

AGOSTO/2012

- 04.005.0180-0 – **leia-se:** ...com capacidade útil de 2,3t ou 1000ℓ... **e não** ... com capacidade útil de 2,3t ou 850ℓ...
04.011.0051-1 – **leia-se:** ...com 1,30m³ de capacidade... **e não** ... com 1,50m³ de capacidade...
04.011.0057-1 – **leia-se:** ...com carregadeira de 3,10m³... **e não** ... com carregadeira de 1,90m³...
04.011.0058-1 – **leia-se:** ...com carregadeira de 3,10m³... **e não** ... com carregadeira de 2,30m³...
05.005.0007-0 – **leia-se:** 05.005.0007-0 **e não** 05.005.007-0
06.001.0670-0 – **leia-se:** ...com juntas mecânicas ou flangeadas, **exclusive** materiais... **e não** ...com juntas mecânicas ou flangeadas, materiais...
09.001.0105-0 – cancelado
11.011.0028-0 – **leia-se:** Idem item 11.011.0027... **e não** Idem item 11.011.027...
11.023.0001-0 – **leia-se:** Tela para estrutura de concreto armado, formada por fios de aço CA-60, com diâmetro de 3,4mm, cruzados e soldados entre si, formando malhas quadradas com espaçamento entre os fios de 15x15cm. FORNECIMENTO **e não** Tela para estrutura de concreto armado, formada por barras de aço CA-60, cruzadas e soldadas entre si, formando malhas quadradas de fios com diâmetro de 3,4mm e espaçamento entre eles de 15 x 15cm. FORNECIMENTO
11.048.0010-1 – **leia-se:** 11.048.0010-1 **e não** 11.048.0010-0
11.048.0015-1 – **leia-se:** 11.048.0015-1 **e não** 11.048.0015-0
11.048.0020-1 – **leia-se:** 11.048.0020-1 **e não** 11.048.0020-0
11.048.0025-1 – **leia-se:** 11.048.0025-1 **e não** 11.048.0025-0
11.048.0030-1 – **leia-se:** 11.048.0030-1 **e não** 11.048.0030-0
11.048.0035-1 – **leia-se:** 11.048.0035-1 **e não** 11.048.0035-0
11.048.0040-1 – **leia-se:** 11.048.0040-1 **e não** 11.048.0040-0
13.195.0020-0 – **leia-se:** ...envernizamento... **e não** ...invernizamento...
14.002.0483-0 – **leia-se:** ...com bandeira basculante... **e não** ... com bandeira projetante...
14.002.0486-0 – **leia-se:** ...com bandeira basculante... **e não** ... com bandeira projetante...
15.015.0250-0 – **leia-se:** ...18,00m de fio 2,5mm²... **e não** ... 12,00m de fio 2,5mm²...
15.015.0260-0 – **leia-se:** ...18,00m de fio 2,5mm²... **e não** ... 12,00m de fio 2,5mm²...
15.015.0280-0 – **leia-se:** ...27,00m de fio 2,5mm²... **e não** ... 18,00m de fio 2,5mm²...
15.015.0300-0 – **leia-se:** ...37,00m de fio 2,5mm²... **e não** ... 25,00m de fio 2,5mm²...
15.030.0010-0 – cancelado
15.030.0012-0 – cancelado
15.030.0014-0 – cancelado
15.030.0016-0 – cancelado
15.030.0018-0 – cancelado
15.030.0020-0 – cancelado
15.036.0078-0 – **leia-se:** Eletroduto de PVC espiral corrugado... **e não** Eletroduto de PVC aspiral corrugado...
15.045.0010-0 – **leia-se:** ...tarraxa... **e não** ...tarracha...
15.045.0025-0 – **leia-se:** ...tarraxa... **e não** ...tarracha...
15.045.0050-0 – **leia-se:** ...tarraxa... **e não** ...tarracha...
15.045.0065-1 – **leia-se:** ...tarraxa... **e não** ...tarracha...
15.045.0075-0 – **leia-se:** ...tarraxa... **e não** ...tarracha...
16.022.0004-0 – **leia-se:** Impermeabilização com manta de PVC, espessura de 1,0mm... **e não** Impermeabilização com manta de PVC, espessura de 0,8mm...
17.018.0041-0 – **leia-se:** ...dos itens 17.018.0020 e 17.018.0031 **e não** ...dos itens 17.018.0020 e 17.018.0030
18.002.0019-0 – **leia-se:** ...com medidas em torno de 55 x 45cm... **e não** ...com medidas em torno de 42 x 30cm...
18.006.0014-0 – **leia-se:** ...com medidas em torno de 55 x 45cm... **e não** ...com medidas em torno de 40 x 30cm...

SETEMBRO/2012

- 01.003.0054-0 – **leia-se:** Perfuração com equipamento de ar comprimido, diâmetro até 1.1/4", em granito ou gnaiss, admitindo uma produção... **e não** Perfuração com martelo perfurador manual, diâmetro até 1.1/4", em granito ou gnaiss, inclusive ar comprimido...
01.003.0056-0 – **leia-se:** Idem item 01.003.0054, admitindo uma produção... **e não** Idem item 01.003.0054, utilizando, porém, apenas uma perfuradora...

OUTUBRO/2012

- 08.004.0002-0 – **leia-se:** ... **exclusive** o transporte do material da usina para a pista **e não** ... **exclusive** ainda o transporte da usina para a pista
13.460.0015-0 – **leia-se:** Idem item 13.460.0010, constituído de placas de aço **e não** Idem item 13.460.0010, constituído de placas de aço, com revestimento superior em laminado plástico
13.460.0020-0 – **leia-se:** Idem item 13.460.0010, em torno de 20cm e 40mm de espessura **e não** Idem item 13.460.0010, em placas de 60x60cm, espessura de 40mm...

NOVEMBRO/2012

- 05.105.0204-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 05.105.0200, considerando apenas o custo após a jornada normal de trabalho – mês
05.105.0205-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 05.105.0201, considerando apenas o custo após a jornada normal de trabalho – mês
05.105.0206-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 05.105.0202, considerando apenas o custo após a jornada normal de trabalho – mês
05.205.0015-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 05.205.0010, considerando apenas o custo após a jornada normal de trabalho – mês
05.205.0016-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 05.205.0011, considerando apenas o custo após a jornada normal de trabalho – mês
05.205.0017-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 05.205.0012, considerando apenas o custo após a jornada normal de trabalho – mês
05.205.0018-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 05.205.0013, considerando apenas o custo após a jornada normal de trabalho – mês
12.008.0020-0 – **leia-se:** Idem item 12.008.0015, medindo 45x60x8cm, em veneziana **e não** Idem item 12.008.0015, medindo 45x60x8cm
17.018.0220-0 – cancelado
18.030.0748-0 – cancelado
18.030.0750-0 – cancelado
18.030.0848-0 – cancelado
18.030.0850-0 – cancelado
18.030.0924-0 – cancelado

18.030.0925-0 – cancelado
18.030.0974-0 – cancelado
18.030.0975-0 – cancelado
18.032.0010-0 – cancelado
18.270.0005-0 – cancelado

DEZEMBRO/2012

11.016.0040-0 – leia-se: Estrutura metálica em aço especial, resistente à corrosão (aço USI-SAC) para obras prediais de até 04 pavimentos, pilares, vigas principais e secundárias, escadas, patamares e chapas das bases da fundação, pintura protetora e de acabamento, considerando o FORNECIMENTO de todos os materiais e MONTAGEM, **exclusive** a laje de concreto e **não** Estrutura metálica em aço especial, resistente à corrosão (aço USI-SAC, ASTM) para obras prediais de até 04 pavimentos, pilares, vigas principais e secundárias, escadas, patamares e chapas das bases da fundação, pintura protetora e de acabamento, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E MONTAGEM, **exclusive** a laje de concreto
11.016.0045-0 – leia-se: Idem item 11.016.0040, considerando somente o FORNECIMENTO, **exclusive** a MONTAGEM e **não** Estrutura metálica em aço especial, resistente à corrosão (aço USI-SAC, CORTEN) para obras prediais de até 04 pavimentos, pilares, vigas principais e secundárias, escadas, patamares e chapas das bases da fundação, pintura protetora e de acabamento, **exclusive** montagem. FORNECIMENTO
11.016.0047-0 – leia-se: Idem item 11.016.0040, considerando somente a MONTAGEM, **exclusive** o FORNECIMENTO e **não** Estrutura metálica em aço especial, resistente à corrosão (aço USI-SAC, CORTEN) para obras prediais de até 04 pavimentos, pilares, vigas principais e secundárias, escadas, patamares e chapas das bases da fundação, pintura protetora e de acabamento. MONTAGEM, **exclusive** o fornecimento
14.006.0651-0 – cancelado
18.018.0015-0 – leia-se: ...altura de 1,85m, largura total de 1,365m... e **não** ...altura de 1,85m, largura total de 1,465m...
18.018.0018-0 – leia-se: ...com largura total de 1,995m e **não** ... com largura total de 2,095m
18.018.0020-0 – leia-se: ...com largura total de 3,045m e **não** ... com largura total de 3,145m
21.004.0189-0 – cancelado
21.045.0020-0 – cancelado

JANEIRO/2013

14.008.0093-0 – leia-se: Quadro de aula, medindo 2,00 x 1,20m, em compensado de cedro de 10mm de espessura... e **não** Quadro de aula, medindo 2,00 x 1,20m, em compensado de cedro de 8mm de espessura...

MARÇO/2013

Pág. 11 – CATEGORIA 11 – leia-se: ... Para pilares ou vigas com lado ou diâmetro maior a 1m, considerar os itens de reforço lateral de escoramento (itens 11.004.0061 a 11.004.0063).
Os itens de escoramento 11.004.0030 à 11.004.0038 e 11.004.0065 à 11.004.0076, estão previstos para serem utilizados **uma única vez**, isto é, se o escoramento tiver 4,00m, deverá ser considerado somente o item 11.004.0037, por exemplo, e não a soma dos itens anteriores, diferentemente dos itens de escavações
Pág. 12 – CATEGORIA 12 – leia-se: ... Sua colocação, por ser mão-de-obra de pedreiro, está incluída e diluída nas composições das alvenarias.
Todos os itens de alvenaria estão previstos para serem utilizados **uma única vez**, assim, quando tivermos uma parede de alvenaria com 4,50m, será considerado somente o item 12.003.0170, por exemplo, e não a soma dos itens anteriores, diferentemente dos itens de escavações
06.030.0001-0 – leia-se: Tubo de chapa de aço...diâmetro de 1,00m a 1,50m, ...conforme os itens 06.106.0011 à 0014... e **não** Tubo de chapa de aço...diâmetro de 1,20m a 1,50m, ...conforme o item 06.106.0010...
11.016.0102-0 – ITEM NOVO – Idem item 11.016.0100, considerando somente o FORNECIMENTO dos perfis, chapas e pintura anticorrosiva, **exclusive** MONTAGEM – kg
11.047.0010-1 – leia-se: Tirante protendido, para carga de trabalho até 34t,... e **não** Tirante protendido de aço ST 85/105, para carga de trabalho até 34t,...
11.047.0011-1 – leia-se: Protensão parcial e final de tirante (**exclusive** este), para carga de trabalho até 34t,... e **não** Protensão parcial e final de tirante (**exclusive** este) de aço ST 85/105, para carga de trabalho até 34t,...
11.047.0015-0 – leia-se: Tirante protendido, para carga de trabalho até 22t,... e **não** Tirante protendido em aço 50/55, para carga de trabalho até 22t,...
11.047.0016-0 – leia-se: Protensão parcial e final de tirante (**exclusive** este), para carga de trabalho de 22t,... e **não** Protensão parcial e final de tirante (**exclusive** este) de aço 50/55, para carga de trabalho de 22t,...
13.468.0010-0 – leia-se: Camada de isolamento...com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, assentes com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:8 e **não** Camada de isolamento...com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4
13.469.0010-0 – leia-se: Idem item 13.468.0010, com blocos de concreto celular de 10x30x60cm e **não** Idem item 13.468.0010, com blocos de concreto celular de 10x30x60cm, assentes com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:8...
14.003.0241-0 – ITEM NOVO – Visor de alumínio anodizado fosco, série 25, **exclusive** o vidro. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – m²
15.015.0270-0 – leia-se: ...27,00m de fio 2,5mm²... e **não** ... 18,00m de fio 2,5mm²...
15.015.0290-0 – leia-se: ...37,00m de fio 2,5mm²... e **não** ... 35,00m de fio 2,5mm²...
15.015.0310-0 – leia-se: ...45,00m de fio 2,5mm²... e **não** ... 30,00m de fio 2,5mm²...
15.015.0320-0 – leia-se: ...45,00m de fio 2,5mm²... e **não** ... 30,00m de fio 2,5mm²...
16.015.0001-0 – leia-se: Subcobertura composta de duas folhas de alumínio estruturado e uma folha de polietileno alveolar, com espessura de 2,5mm, **inclusive** madeiramento de fixação. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não** Isolamento térmico entre a telha e o madeiramento...
16.015.0005-0 – leia-se: Subcobertura constituída por uma membrana composta por espuma de polietileno expandido e filme de poliéster metalizado (proteção ultravioleta), com espessura de 4,5mm, **inclusive** madeiramento de fixação. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não** Isolamento térmico colocado entre a telha e o madeiramento...
16.015.0010-0 – leia-se: Subcobertura constituída por fibras contínuas de polietileno de alta densidade, permeável ao vapor e com resistência a passagem de água, **inclusive** madeiramento de fixação. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não** Subcobertura em fibras contínuas de polietileno de alta densidade,...**inclusive** madeiramento para contra caibros em madeira serrada...

ABRIL/2013

08.003.0005-0 – leia-se: ...com aditivo (estabilizador líquido de solos), **exclusive** fornecimento da argila e **não** ...com aditivo, **exclusive** fornecimento da argila
15.004.0104-0 – ITEM NOVO – Idem item 15.004.0102, para vaso sanitário com caixa de descarga, com 2,00m de tubo de PVC de 25mm até a caixa de descarga – un

15.004.0108-0 – leia-se: Idem item 15.004.0105, para vaso sanitário com caixa de descarga, com 2,00m de tubo de PVC de 25mm até a caixa de descarga e **não** Instalação e assentamento de vaso sanitário individual e caixa de descarga (**exclui** estes) em pavimento térreo, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 25mm, com conexões, até a caixa e após esta até o vaso, ligação de esgoto com 3,00m de tubo de PVC de 100mm à caixa de inspeção e tubo de ventilação, **inclusive** conexões, **exclui** o tubo de ventilação

15.004.0110-0 – leia-se: Idem item 15.004.0105, para vaso sanitário com caixa acoplada, com 2,00m de tubo de PVC de 25mm até a caixa acoplada e **não** Idem item 15.004.0108, para vaso sanitário com caixa acoplada (**exclui** estes)

15.004.0126-0 – ITEM NOVO – Idem item 15.004.0125, para vaso sanitário com caixa de descarga, com 1,50m de tubo de PVC de 25mm até a caixa de descarga – un

15.004.0127-0 – ITEM NOVO – Idem item 15.004.0125, para vaso sanitário com caixa acoplada, com 1,50m de tubo de PVC de 25mm até a caixa acoplada – un

15.004.0130-0 – leia-se: ...ligação de esgoto com 2,00m de tubo PVC de 100mm... e **não** ...ligação de esgoto com 3,00m de tubo PVC de 100mm...

15.004.0131-0 – leia-se: Idem item 15.004.0130, para vaso sanitário com caixa de descarga, com 1,50m de tubo de PVC de 25mm até a caixa de descarga e **não** Instalação e assentamento de um vaso sanitário e caixa de descarga (**exclui** estes) em pavimento térreo, parte de um conjunto de dois ou mais vasos, compreendendo: instalação hidráulica com 1,50m de tubo de PVC de 25mm, com conexões, até a caixa e após esta até o vaso, ligação de esgoto com 3,00m de tubo de PVC de 100mm à caixa de inspeção e tubo de ventilação, **inclusive** conexões, **exclui** o tubo de ventilação

15.004.0133-0 – ITEM NOVO – Idem item 15.004.0130, para vaso sanitário com caixa acoplada, com 1,50m de tubo de PVC de 25mm até a caixa acoplada – un

AGOSTO/2013

05.038.0001-0 – leia-se: ...com montantes espaçados de 2,00m, com acabamento na parte superior, inclusive escavação, reaterro e fundações em concreto e **não** ...com montantes espaçados de 2,00m, com cimbalha na parte superior e fundação de concreto para os montantes

18.200.0020-0 – leia-se: Baliza de futebol de campo, tamanho oficial (7,32m x 2,44m), exclusive rede, em tubos de ferro galvanizado de 4", com pintura... e **não** Baliza de futebol, tamanho oficial, em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 4" e espessura da parede de 1/8", com pintura...

SETEMBRO/2013

01.019.0001-0 – cancelado

01.019.0002-0 – cancelado

01.019.0003-0 – cancelado

06.072.0001-0 – leia-se: ...inclusive manta geotêxtil e equipamento, exclusive pedras. Fornecimento e colocação e **não** ...inclusive os materiais e colocação, exclusive fornecimento e transporte de pedras

06.075.0010-0 – leia-se: ...inclusive manta geotêxtil, equipamento e pedras. Fornecimento e colocação e **não** ...inclusive fornecimento e colocação de todos os materiais

06.076.0005-0 – leia-se: ...inclusive manta geotêxtil e equipamento, exclusive pedras. Fornecimento e colocação e **não** ...inclusive os materiais e colocação, exclusive fornecimento e transporte de pedras

06.076.0015-0 – leia-se: ...inclusive manta geotêxtil e equipamento, exclusive pedras. Fornecimento e colocação e **não** ...inclusive os materiais e colocação com escavadeira de 0,57m³ (3/4jd³), exclusive fornecimento e transporte de pedras

06.076.0020-0 – leia-se: Gabião manta com espessura de 0,30m, malha hexagonal 6x8, fio 2mm, revestido de PVC, inclusive manta geotêxtil e equipamento, exclusive fornecimento e transporte de pedras. Fornecimento e colocação e **não** Gabião manta com espessura de 0,30m, malha hexagonal 6x8, fio 2,2mm, revestido de PVC, inclusive os materiais e colocação, exclusive fornecimento e transporte de pedras

06.077.0005-0 – leia-se: ...inclusive manta geotêxtil, equipamento e pedras. Fornecimento e colocação e **não** ...inclusive o fornecimento e colocação de todos os materiais

06.077.0015-0 – leia-se: ...inclusive manta geotêxtil, equipamento e pedras. Fornecimento e colocação e **não** ...inclusive o fornecimento de todos os materiais e colocação com escavadeira de 0,57m³ (3/4jd³)

06.077.0020-0 – leia-se: ...inclusive manta geotêxtil, equipamento e pedras. Fornecimento e colocação e **não** ...inclusive o fornecimento de todos os materiais e colocação

13.199.0010-0 – leia-se: ...sem amianto, de 12mm de espessura,... e **não** ...sem amianto, de 15mm de espessura,...

14.008.0096-0 – leia-se: Idem item 14.008.0095,... e **não** Idem item 14.008.0050,...

14.008.0097-0 – leia-se: Idem item 14.008.0095,... e **não** Idem item 14.008.0050,...

OUTUBRO/2013

01.019.0010-0 – ITEM NOVO – Levantamento cadastral geométrico de imóveis com área até 1500m² – m²

01.019.0012-0 – ITEM NOVO – Idem item 01.019.0010, com área entre 1501 e 3000m². Este item deve ser utilizado como complemento do anterior – m²

01.019.0015-0 – ITEM NOVO – Idem item 01.019.0010, com área acima de 3000m². Este item deve ser utilizado como complemento dos anteriores – m²

18.030.0500-0 – leia-se: Sistema de ar condicionado central, tipo "Self Contained"...até 10 TR, **inclusive** projeto e **não** Sistema de ar condicionado central, tipo "Self Contained"...até 10 TR

18.030.0600-0 – leia-se: Sistema de ar condicionado central, tipo "Self Contained"...até 10 TR, **inclusive** projeto e **não** Sistema de ar condicionado central, tipo "Self Contained"...até 10 TR

18.030.0660-0 – leia-se: ...nos termos da NBR 16401, até 10 TR, **inclusive** projeto e **não** ...nos termos da NBR 16401, até 10 TR

18.030.0700-0 – leia-se: ...nos termos da NBR 16401, até 50 TR, **inclusive** projeto e **não** ...nos termos da NBR 16401, até 50 TR

18.030.0800-0 – leia-se: ...nos termos da NBR 16401, até 50 TR, **inclusive** projeto e **não** ...nos termos da NBR 16401, até 50 TR

18.030.0900-0 – leia-se: ...nos termos da NBR 7256, até 50 TR, **inclusive** projeto e **não** ...nos termos da NBR 7256, até 50 TR

18.030.0950-0 – leia-se: ...nos termos da NBR 7256, até 50 TR, **inclusive** projeto e **não** ...nos termos da NBR 7256, até 50 TR

DEZEMBRO/2013

01.050.0013-0 – leia-se: Projeto executivo estrutural, para prédios hospitalares até 1000m², inclusive projeto básico, apresentado em Autocad... e **não** Projeto estrutural, para prédios hospitalares até 1000m², apresentado em Autocad...

01.050.0016-0 – leia-se: ...para prédios hospitalares até 1000m², inclusive projeto básico, apresentado em Autocad... e **não** ... para prédios hospitalares até 500m², apresentado em Autocad...

01.050.0017-0 – leia-se: Idem item 01.050.0016, de 1001 até 4000m² e **não** Idem item 01.050.0016, de 501 até 4000m²...

01.050.0022-0 – leia-se: ...para prédios culturais até 500m², inclusive projeto básico, apresentado em Autocad... e **não** ...para prédios culturais até 500m², apresentado em Autocad...

- 01.050.0119-0 – leia-se:** ...para habitações/edifícios até 500m², inclusive projeto básico, apresentado em Autocad... **e não** ...para habitações/edifícios até 500m², apresentado em Autocad...
- 01.050.0122-0 – leia-se:** ...para urbanização até 15000m², inclusive projeto básico, apresentado em Autocad... **e não** ...para urbanização até 15000m², apresentado em Autocad...
- 01.050.0124-0 – leia-se:** ...para habitação/ loteamento até 12000m², inclusive projeto básico, apresentado em Autocad... **e não** ...para habitação/ loteamento até 12000m², apresentado em Autocad...
- 01.050.0128-0 – leia-se:** Projeto executivo de sistema de ar condicionado, inclusive projeto básico, em Autocad... **e não** Projeto executivo de sistema de ar condicionado, em Autocad...
- 01.050.0131-0 – leia-se:** Projeto executivo de rede de lógica (computadores), inclusive projeto básico, para prédios até 500m²... **e não** Projeto executivo de rede de lógica (computadores), para prédios até 500m²...
- 01.050.0350-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de arquitetura para prédios hospitalares até 1000m², considerando o projeto básico existente, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares – m²
- 01.050.0351-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0350, de 1001 até 4000m² – m²
- 01.050.0352-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0350, acima de 4000m² – m²
- 01.050.0353-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de arquitetura para prédios culturais até 500m², considerando o projeto básico existente, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares – m²
- 01.050.0354-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0353, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0355-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0353, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0356-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de arquitetura para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², considerando o projeto básico existente, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares – m²
- 01.050.0357-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0356, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0358-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0356, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0359-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de arquitetura para loteamentos com 3 unidades uni ou bifamiliares tipo para áreas até 12000m², considerando o projeto básico existente, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares – m²
- 01.050.0360-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0359, de 12001 até 36000m² – m²
- 01.050.0361-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0359, acima de 36000m² – m²
- 01.050.0362-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de arquitetura para habitação/edifícios até 6000m², considerando o projeto básico existente, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares – m²
- 01.050.0363-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0362, de 6001 até 12000m² – m²
- 01.050.0364-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0362, acima de 12000m² – m²
- 01.050.0365-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de incêndio para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0366-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0365, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0367-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0365, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0368-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de incêndio para prédios culturais até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0369-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0368, acima de 500m² – m²
- 01.050.0370-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de incêndio para prédios hospitalares, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0371-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de incêndio para habitações/edifícios até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0372-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0371, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0373-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0371, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0374-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de incêndio para habitação/ loteamento até 36000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0375-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0374, acima de 36000m² – m²
- 01.050.0376-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de incêndio, considerando projeto básico existente, para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0377-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0376, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0378-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0376, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0379-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de incêndio, considerando projeto básico existente, para prédios culturais até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0380-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0379, acima de 500m² – m²
- 01.050.0381-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de incêndio, considerando projeto básico existente, para prédios hospitalares, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0382-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de incêndio, considerando projeto básico existente, para habitações/edifícios até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0383-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0382, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0384-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0382, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0385-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de incêndio, considerando projeto básico existente, para habitação/ loteamento até 36000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0386-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0386, acima de 36000m² – m²
- 01.050.0387-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de gás para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0388-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0387, acima de 500m² – m²
- 01.050.0389-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de gás para prédios culturais, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0390-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de gás para prédios hospitalares até 4000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0391-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0390, acima de 4000m² – m²
- 01.050.0392-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de gás para habitações/edifícios até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²

- 01.050.0393-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0392, acima de 500m² – m²
- 01.050.0394-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de gás para habitação/ loteamento até 12000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0395-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0394, acima de 12000m² – m²
- 01.050.0396-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de gás, considerando o projeto básico existente, para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0397-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0396, acima de 500m² – m²
- 01.050.0398-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de gás, considerando o projeto básico existente, para prédios culturais, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0399-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de gás, considerando o projeto básico existente, para prédios hospitalares até 4000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0400-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0399, acima de 4000m² – m²
- 01.050.0401-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de gás, considerando o projeto básico existente, para habitações/edifícios até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0402-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0401, acima de 500m² – m²
- 01.050.0403-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de gás, considerando o projeto básico existente, para habitação/ loteamento até 12000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0404-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0403, acima de 12000m² – m²
- 01.050.0405-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de mecânica para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0406-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0405, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0407-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0405, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0408-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de mecânica para prédios culturais até 3000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0409-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0408, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0410-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de mecânica para prédios hospitalares, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0411-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de mecânica para habitações/edifícios até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0412-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0411, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0413-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0411, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0414-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de mecânica, considerando o projeto básico existente, para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0415-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0414, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0416-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0414, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0417-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de mecânica, considerando o projeto básico existente, para prédios culturais até 3000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0418-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0417, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0419-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de mecânica, considerando o projeto básico existente, para prédios hospitalares, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0420-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de mecânica, considerando o projeto básico existente, para habitações/edifícios até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0421-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0420, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0422-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0420, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0423-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de telefone para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0424-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0423, acima de 500m² – m²
- 01.050.0425-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de telefone para prédios culturais até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0426-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0425, acima de 500m² – m²
- 01.050.0427-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de telefone para prédios hospitalares, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0428-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de telefone para habitações/edifícios até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0429-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0428, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0430-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de telefone para habitação/ loteamento até 12000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0431-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0430, acima de 12000m² – m²
- 01.050.0432-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de telefone, considerando o projeto básico existente, para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0433-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0432, acima de 500m² – m²
- 01.050.0434-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de telefone, considerando o projeto básico existente, para prédios culturais até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0435-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0434, acima de 500m² – m²
- 01.050.0436-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de telefone, considerando o projeto básico existente, para prédios hospitalares, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0437-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de telefone, considerando o projeto básico existente, para habitações/edifícios até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0438-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0437, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0439-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de telefone, considerando o projeto básico existente, para habitação/ loteamento até 12000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0440-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0439, acima de 12000m² – m²

- 01.050.0441-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0442-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0441, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0443-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0441, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0444-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais para prédios culturais, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0445-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais para prédios hospitalares até 4000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0446-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0445, acima de 4000m² – m²
- 01.050.0447-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais para urbanização até 15000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0448-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0447, acima de 15000m² – m²
- 01.050.0449-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais para habitação/lotamento até 12000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0450-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0449, de 12.001 até 36000m² – m²
- 01.050.0451-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0449, acima de 36000m² – m²
- 01.050.0452-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais, considerando o projeto básico existente, para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0453-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0452, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0454-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0452, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0455-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais, considerando o projeto básico existente, para prédios culturais, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0456-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais, considerando o projeto básico existente, para prédios hospitalares até 4000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0457-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0456, acima de 4000m² – m²
- 01.050.0458-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais, considerando o projeto básico existente, para urbanização até 15000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0459-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0458, acima de 15000m² – m²
- 01.050.0460-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais, considerando o projeto básico existente, para habitação/lotamento até 12000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0461-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0460, de 12.001 até 36000m² – m²
- 01.050.0462-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0460, acima de 36000m² – m²
- 01.050.0463-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação hidráulica para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0464-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0463, de 501 a 3000m² – m²
- 01.050.0465-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0463, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0466-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação hidráulica para prédios culturais, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0467-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação hidráulica para prédios hospitalares até 4000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0468-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0467, acima de 4000m² – m²
- 01.050.0469-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação hidráulica para habitações/edifícios até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0470-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0469, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0471-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0469, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0472-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação hidráulica para urbanização até 15000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0473-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0472, acima de 15000m² – m²
- 01.050.0474-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação hidráulica para habitação/lotamento até 12000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0475-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0474, de 12001 até 36000m² – m²
- 01.050.0476-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0474, acima de 36000m² – m²
- 01.050.0478-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação hidráulica, considerando o projeto básico existente, para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0479-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0478, de 501 a 3000m² – m²
- 01.050.0480-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0478, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0481-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação hidráulica, considerando o projeto básico existente, para prédios culturais, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0482-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação hidráulica, considerando o projeto básico existente, para prédios hospitalares até 4000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0483-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0482, acima de 4000m² – m²
- 01.050.0484-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação hidráulica, considerando o projeto básico existente, para habitações/edifícios até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0485-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0484, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0486-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0484, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0487-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação hidráulica, considerando o projeto básico existente, para urbanização até 15000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0488-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0487, acima de 15000m² – m²
- 01.050.0489-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação hidráulica, considerando o projeto básico existente, para habitação/lotamento até 12000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0490-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0489, de 12001 até 36000m² – m²
- 01.050.0491-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0489, acima de 36000m² – m²

- 01.050.0493-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação elétrica para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0494-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0493, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0495-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0493, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0496-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação elétrica para prédios culturais até 3000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0497-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0496, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0498-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação elétrica para prédios hospitalares, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0499-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação elétrica para habitações/edifícios até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0500-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0499, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0501-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0499, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0502-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação elétrica para urbanização até 15000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0503-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0502, acima de 15000m² – m²
- 01.050.0504-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação elétrica para habitação/ loteamento até 12000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0505-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0504, de 12.001 até 36000m² – m²
- 01.050.0506-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0504, acima de 36000m² – m²
- 01.050.0508-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de sistema de ar condicionado, em Autocad, para prédios com área até 500m² – m²
- 01.050.0509-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0508, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0510-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0508, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0511-0 – ITEM NOVO** – Projeto básico de rede lógica (computadores) para prédios até 500m², apresentado em Autocad – m²
- 01.050.0512-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0511, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0513-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0511, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0515-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação elétrica, considerando o projeto básico existente, para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0516-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0113, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0517-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0113, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0518-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação elétrica, considerando o projeto básico existente, para prédios culturais até 3000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0519-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0116, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0520-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação elétrica, considerando o projeto básico existente, para prédios hospitalares, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0521-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação elétrica, considerando o projeto básico existente, para habitações/edifícios até 500m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0522-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0119, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0523-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0119, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0524-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação elétrica, considerando o projeto básico existente, para urbanização até 15000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0525-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0122, acima de 15000m² – m²
- 01.050.0526-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação elétrica, considerando o projeto básico existente, para habitação/ loteamento até 12000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
- 01.050.0527-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0124, de 12.001 até 36000m² – m²
- 01.050.0528-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0124, acima de 36000m² – m²
- 01.050.0530-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de sistema de ar condicionado, considerando o projeto básico existente, em Autocad, para prédios com área até 500m² – m²
- 01.050.0531-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0128, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0532-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0128, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0533-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo de rede lógica (computadores), considerando o projeto básico existente, para prédios até 500m², apresentado em Autocad – m²
- 01.050.0534-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0131, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0535-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0131, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0537-0 – ITEM NOVO** – Projeto estrutural básico, para prédios hospitalares até 1000m², apresentado em Autocad nos padrões da contratante, de acordo com a ABNT – m²
- 01.050.0538-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0537, de 1001 até 4000m² – m²
- 01.050.0539-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0537, acima de 4000m² – m²
- 01.050.0540-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo estrutural, para prédios hospitalares até 1000m², considerando o projeto básico existente, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, constando de plantas de forma, armação e detalhes, de acordo com a ABNT – m²
- 01.050.0541-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0540, de 1001 até 4000m² – m²
- 01.050.0542-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0540, acima de 4000m² – m²
- 01.050.0543-0 – ITEM NOVO** – Projeto estrutural básico para prédios culturais até 500m², apresentado em Autocad nos padrões da contratante, de acordo com a ABNT – m²
- 01.050.0544-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0543, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0545-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0543, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0546-0 – ITEM NOVO** – Projeto executivo estrutural, para prédios culturais até 500m², considerando o projeto básico existente, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, constando de plantas de forma, armação e detalhes, de acordo com a ABNT – m²
- 01.050.0547-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0546, de 501 até 3000m² – m²
- 01.050.0548-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0546, acima de 3000m² – m²
- 01.050.0549-0 – ITEM NOVO** – Projeto estrutural básico para prédios escolares e administrativos até 500m², apresentado em Autocad nos padrões da contratante, de acordo com a ABNT – m²
- 01.050.0550-0 – ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0549, de 501 até 3000m² – m²

01.050.0551-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0549, acima de 3000m² – m²
01.050.0552-0 – **ITEM NOVO** – Projeto executivo estrutural, para prédios escolares e administrativos até 500m², considerando o projeto básico existente, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, constando de plantas de forma, armação e detalhes, de acordo com a ABNT – m²
01.050.0553-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0552, de 501 até 3000m² – m²
01.050.0554-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0552, acima de 3000m² – m²
13.037.0045-0 a 13.037.0051-0 – cancelados temporariamente
13.337.0060-0 a 13.337.0064-0 – cancelados temporariamente
13.337.0158-0 e 13.337.0159-0 – cancelados temporariamente
13.337.0180-0 e 13.337.0181-0 – cancelados temporariamente
13.337.0200-0 a 13.337.0206-0 – cancelados temporariamente

JANEIRO/2014

Pág. 5 – Item 4) Serviços de Projetos e Consultoria – leia-se: Com relação aos itens de projetos por m² (família 01.050), quando ocorrerem repetições, inclusive os pavimentos-tipo, o orçamentista deverá considerar **um redutor**, conforme apurado na tabela do Instituto de Arquitetos do Brasil – IAB. No caso das **descrições** destes itens, onde são citadas áreas acima de 3000, 4000 e etc., considerar áreas até 50% superiores a estas indicações. Para área superior a esta limitação o custo deverá ser analisado caso a caso. **e não** Com relação aos itens de projetos por m² (família 01.050), quando ocorrer projetos-tipo...
05.100.0900-0 – **leia-se:** ...ART, licença de obra, fotografias, uniformes... **e não** ...ART, fotografias, uniformes...

FEVEREIRO/2014

01.001.0300-0 – **leia-se:** Determinação da taxa de ligante **e não** Determinação da taxa de ligante, por determinação
01.001.0301-0 – **leia-se:** Determinação da taxa de agregado **e não** Determinação da taxa de agregado, por determinação
01.001.0303-0 – **leia-se:** ...em pavimentos com revestimento betuminoso, com até 10cm de espessura,... **e não** ...em pavimentos com placas de concreto, revestimentos betuminosos, com até 10cm de espessura,...
01.001.0305-0 – **leia-se:** Extração, com o auxílio de sonda rotativa, de corpos de prova com 15cm de diâmetro, em pavimentos com placas de concreto, com até 15cm de espessura, por corpo de prova **e não** Idem item 01.001.0303, em placas de concreto com até 15cm de espessura
01.001.0306-0 – **leia-se:** Idem item 01.001.0305, com espessura entre 15 e 20cm **e não** Idem item 01.001.0303, em placas de concreto com espessura entre 15 e 20cm
01.001.0307-0 – **leia-se:** Idem item 01.001.0305, com mais de 20cm de espessura **e não** Idem item 01.001.0303, em placas de concreto com mais de 20cm de espessura
01.001.0330-0 – cancelado
01.001.0331-0 – cancelado
01.001.0332-0 – cancelado
01.001.0333-0 – cancelado
01.001.0334-0 – cancelado
01.001.0335-0 – cancelado
01.001.0336-0 – cancelado
01.001.0337-0 – cancelado
01.001.0338-0 – cancelado
01.001.0339-0 – cancelado
01.001.0340-0 – cancelado
01.001.0342-0 – cancelado
01.001.0343-0 – cancelado
01.001.0344-0 – cancelado
01.001.0345-0 – cancelado
01.001.0346-0 – cancelado
05.001.0001-0 – **leia-se:** Demolição manual de concreto simples, **inclusive** empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço e não Demolição manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço
05.001.0002-1 – **leia-se:** ...empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço **e não** ...empilhamento lateral dentro do canteiro
05.001.0006-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço **e não** ...empilhamento lateral dentro do canteiro
05.001.0011-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... **e não** ...afastamento lateral...
05.001.0014-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... **e não** ...afastamento lateral...
05.001.0015-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... **e não** ...afastamento lateral...
05.001.0018-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... **e não** ...afastamento lateral...
05.001.0019-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... **e não** ...afastamento lateral...
05.001.0020-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... **e não** ...afastamento lateral...
05.001.0023-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço **e não** ...empilhamento dentro do canteiro de serviço
05.001.0024-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço **e não** ...empilhamento dentro do canteiro de serviço
05.001.0025-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço **e não** ...empilhamento dentro do canteiro de serviço
05.001.0027-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço **e não** ...empilhamento dentro do canteiro de serviço
05.001.0141-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... **e não** ...afastamento lateral...
05.001.0142-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... **e não** ...afastamento lateral...
05.001.0143-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... **e não** ...afastamento lateral...
05.001.0162-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... **e não** ...afastamento lateral...
05.001.0182-0 – **ITEM NOVO** – Transporte de materiais de qualquer natureza, escada acima, serviço inteiramente manual, em obras prediais, inclusive carga e descarga – txm
05.001.0183-0 – **ITEM NOVO** – Transporte de materiais de qualquer natureza, escada abaixo, serviço inteiramente manual, em obras prediais, inclusive carga e descarga – txm
05.002.0001-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... **e não** ...afastamento lateral...
05.002.0003-1 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... **e não** ...afastamento lateral...
05.002.0005-1 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... **e não** ...afastamento lateral...
05.002.0007-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... **e não** ...afastamento lateral...

- 05.002.0009-1 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... e **não** ...afastamento lateral...
- 05.002.0011-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... e **não** ...afastamento lateral...
- 05.002.0014-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... e **não** ...afastamento lateral...
- 05.002.0015-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... e **não** ...afastamento lateral...
- 05.002.0061-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... e **não** ...afastamento lateral...
- 05.002.0062-0 – **leia-se:** ...transporte (bota-fora), carga e descarga. O custo será medido multiplicando a área pelo pé direito da edificação e **não** ...transporte (bota-fora), carga e descarga
- 05.002.0063-0 – **leia-se:** ...empilhamento lateral... e **não** ...afastamento lateral...
- 05.050.0001-0 – **leia-se:** Placa de inauguração em alumínio, medindo 0,40 x 0,60m, com 1mm de espessura, com inscrição em plotter. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Placa de inauguração em alumínio, com 1mm de espessura, inscrição em plotter com as dimensões de 0,40 x 0,60m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 05.050.0003-0 – **leia-se:** Placa de inauguração em alumínio fundido (duralumínio), medindo 0,40 x 0,60m, com 6mm de espessura, em alto relevo. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Placa de inauguração em alumínio fundido (duralumínio), com 6mm de espessura, sem inscrição em plotter com as dimensões de 0,40 x 0,60m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 05.077.0010-0 – **leia-se:** ...com pranchas de madeira, estacas e longarinas... e **não** ...com pranchas de madeira de 3"x12", estacas e longarinas...
- 05.105.0116-0 – **leia-se:** Mão de obra de soldador, **inclusive** encargos sociais e **não** Mão de obra de soldador em construção civil, **inclusive** encargos sociais
- 05.105.0117-0 – **leia-se:** Mão de obra de armador, **inclusive** encargos sociais e **não** Mão de obra de armador de construção civil, **inclusive** encargos sociais
- 05.105.0120-0 – **leia-se:** Mão de obra de operador de máquinas, **inclusive** encargos sociais e **não** Mão de obra de operador de máquinas em construção civil, **inclusive** encargos sociais
- 05.105.0151-0 – **leia-se:** Mão de obra de mecânico de máquinas, **inclusive** encargos sociais e **não** Mão de obra de mecânico de máquinas da construção civil, **inclusive** encargos sociais
- 06.200.0030-0 – **leia-se:** ...ponta/bolsa, com ensaios de fabricação conforme Norma ABNT NBR 7675:2005 e diâmetros externos conforme a Norma EN 805:2000, revestido internamente em polietileno, revestimento externo em liga de zinco e alumínio e epóxi de cor azul marinho, com diâmetro externo de 90mm. FORNECIMENTO e **não** ...ponta/bolsa, conforme Norma ABNT 6916, classe mínima igual a FE 42012 e NBR 7675, inclusive junta elástica, revestido internamente com termoplástico ductan de cor azul marinho e externamente com zinalium (zinco+alumínio) e epóxi de cor azul marinho, com diâmetro nominal de 90mm. FORNECIMENTO
- 06.200.0051-0 – **leia-se:** ...com junta elástica, bolsa modelo JE2GS conforme Norma NBR 13747:1996, diâmetro de 80mm. FORNECIMENTO e **não** ...com junta elástica, diâmetro de 80mm. FORNECIMENTO
- 06.200.0071-0 – **leia-se:** ...com junta elástica, bolsa modelo JE2GS conforme Norma NBR 13747:1996, diâmetro de 150mm. FORNECIMENTO e **não** ...com junta elástica, diâmetro de 150mm. FORNECIMENTO
- 06.200.0090-0 – **leia-se:** ...inclusive anel de borracha nitrílico, bolsa modelo JE2GS conforme Norma NBR 13747:1996, diâmetro de 80mm. FORNECIMENTO e **não** ...inclusive anel de borracha nitrílico, diâmetro de 80mm. FORNECIMENTO
- 06.201.0251-0 – **leia-se:** ...conforme NBR 15420 e NBR 7560,... e **não** ...conforme NBR 15420 e NBR 7675,...
- 07.005.0025-1 – **leia-se:** Argamassa de cimento, cal hidratada aditivada e areia, no traço 1:1:10 e **não** Argamassa de cimento, cal hidratada aditivada e areia, no traço 1:1:10, para assentamento de alvenaria
- 07.005.0030-1 – **leia-se:** Idem item 07.005.0025, no traço 1:1:8 e **não** Idem item 07.005.0025, no traço 1:1:8, para emboço interno
- 07.005.0035-1 – **leia-se:** Idem item 07.005.0025, no traço 1:1:12 e **não** Idem item 07.005.0025, no traço 1:1:12, para emboço externo
- 08.015.0100-0 – **leia-se:** ...exclusive espalhamento e compactação (vide família 08.037), considerando uma produção de 2000t/mês e **não** ...exclusive espalhamento e compactação, considerando uma produção de 2000t/mês
- 08.015.0120-0 – **leia-se:** ...exclusive espalhamento e compactação (vide família 08.037), considerando uma produção de 2000t/mês e **não** ...exclusive espalhamento e compactação, considerando uma produção de 2000t/mês
- 08.015.0150-0 – **leia-se:** ...exclusive espalhamento e compactação (vide família 08.037), considerando uma produção de 2000t/mês e **não** ...exclusive espalhamento e compactação, considerando uma produção de 2000t/mês
- 09.015.0032-0 – **leia-se:** Idem item 09.015.0030, com altura de 4,00m e **não** Idem item 09.015.0030, com altura de 4,00m, tendo mais um tubo horizontal a 4,00m
- 11.001.0030-0 – **leia-se:** ...compreendendo apenas o fornecimento dos materiais, **inclusive** 5% de perdas e **não** ...compreendendo apenas o fornecimento dos materiais
- 11.011.0035-0 – **leia-se:** Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens... e **não** Corte, dobragem, colocação de ferragens...
- 11.013.0009-0 – **leia-se:** ...resistência característica à compressão de 10Mpa e **não** ...resistência característica à compressão de 10Mpa, **inclusive** transporte
- 13.022.0027-0 – **leia-se:** ...**inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e emboço com argamassa... e **não** ...**inclusive** chapisco, emboço com argamassa...
- 13.022.0029-0 – **leia-se:** ...**inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e emboço com argamassa... e **não** ... **inclusive** chapisco, emboço com argamassa...
- 13.025.0058-0 – **leia-se:** ...**inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com espessura de 9mm... e **não** ...**inclusive** chapisco
- 13.380.0012-0 – **leia-se:** ...feita com grana nº 1 de granito preto e cimento,... e **não** ...feita com grana nº 1 de granito preto nacional e cimento,...
- 13.380.0013-0 – **leia-se:** ...feita com grana nº 1 de granito vermelho e cimento,... e **não** ...feita com grana nº 1 de granito vermelho nacional e cimento,...
- 13.390.0031-0 – **leia-se:** ...liso, 3mm de espessura e **não** ...liso, 3mm de espessura, linha Chroma
- 13.390.0037-0 – **leia-se:** Idem item 13.390.0020, mesclado ou pontilhado,... e **não** Idem item 13.390.0020, heterogêneo, mesclado ou pontilhado,...
- 14.001.0080-0 – **leia-se:** Porta flexível de PVC, medindo 1,40 x 2,10m, com fechamento automático... e **não** Porta flexível, medindo 1,40m de largura e 2,10m de altura, com fechamento automático...
- 14.006.0288-0 – **leia-se:** ...de 230 x 80 x 3cm, com 2 folhas de correr,... e **não** ...de 230 x 80cm, com 2 folhas de correr,...
- 14.006.0296-0 – **leia-se:** ...de 300 x 200 x 3cm, tipo caixilho... e **não** ...de 300 x 200cm, tipo caixilho...
- 14.006.0297-0 – **leia-se:** ...de 110 x 120 x 3cm, **inclusive** guarnição,... e **não** ...de 110 x 120cm, **inclusive** guarnição,...
- 14.006.0299-0 – **leia-se:** ...de 110 x 140 x 3cm e **não** ...de 110 x 140cm
- 14.006.0301-0 – **leia-se:** ...de 160 x 120 x 3cm, **inclusive** guarnição,... e **não** ...de 160 x 120cm, **inclusive** guarnição,...
- 14.006.0303-0 – **leia-se:** ...de 210 x 140 x 3cm e **não** ...de 210 x 140cm
- 14.006.0305-0 – **leia-se:** ...de 80 x 145 x 3cm, com 3 folhas,... e **não** ...de 0,80 x 1,45m, com 3 folhas,...
- 14.006.0310-0 – **leia-se:** ...de 90 x 30 x 3cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** ...de 0,90 x 0,30m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.015.0083-0 – **leia-se:** ...grelha de 30 x 30cm e **não** ...grelha de 31 x 31cm
- 18.015.0084-0 – **leia-se:** ...grelha de 30 x 30cm e **não** ...grelha de 31 x 31cm
- 18.015.0085-0 – **leia-se:** ...grelha de 30 x 30cm e **não** ...grelha de 31 x 31cm
- 18.016.0100-0 – **leia-se:** Barra de apoio para lavatório de centro, em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas, medindo 60 x 40cm, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Barra de apoio tubular, em aço inoxidável, para lavatório de centro, medindo 63 x 51, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

- 18.016.0105-0 – leia-se:** Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas, com 50cm, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **e não** Barra de apoio, para pessoas com necessidades específicas em tubo de de 1.1/4" de aço inoxidável, AISI-304, liga 18.8, com 50cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 18.016.0106-0 – leia-se:** Idem item 18.016.0105, com 80cm **e não** Idem item 18.016.0105, em tubo de 1.1/2" em aço inoxidável, com 80cm **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 18.016.0110-0 – leia-se:** Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", em "L", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas, medindo 70 x 70cm, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **e não** Barra de apoio, para pessoas com necessidades específicas, em "L", em tubo de 1.1/4" em aço inoxidável, AISI-304, liga 18.8, medindo 60 x 60cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 18.016.0111-0 – leia-se:** Idem item 18.016.0110, medindo 80 x 80cm **e não** Idem item 18.016.0110, em tubo de 1.1/2" em aço inoxidável, medindo 80 x 80cm **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 18.016.0120-0 – leia-se:** Barra de apoio retrátil (articulada) em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas, com 80cm, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **e não** Barra de apoio retrátil (articulada) em aço escovado. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 18.016.0130-0 – leia-se:** Barra de apoio fixa ao piso, em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas, com 75 x 80cm, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **e não** Barra de apoio, para pessoas com necessidades específicas, em aço escovado, presa ao chão. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 18.016.0150-0 – cancelado**
- 19.005.0034-2, 3, 4 – leia-se:** ...altura de descarga aproximada de 2,40m,... **e não** ...altura de descarga aproximada de 2,30,...
- 21.040.0130-0 – leia-se:** ...com potência de 2kVA, 127V/220V,... **e não** ...com potência de 2kVA, 220V/220V,...
- 21.050.0055-0 – leia-se:** Cinta de aço galvanizado de 140mm. FORNECIMENTO **e não** Cinta de aço galvanizado de 140mm (5.1/2"). FORNECIMENTO

MARÇO/2014

- 05.056.0001-0 – leia-se:** Placa de ferro esmaltado de 12 x 18 cm... **e não** Placa de ferro esmaltado de 12 x 15 cm...
- 19.004.0035-2, 3, 4 – ITENS NOVOS –** Micro-ônibus com capacidade mínima de 15 lugares, motor diesel, **inclusive** motorista – h
- 19.004.0036-2, 3, 4 – cancelados**
- 19.004.0270-0 – ITEM NOVO –** Micro-ônibus com capacidade mínima de 15 lugares, motor diesel, **exclusive** motorista – mês
- 19.004.0271-0 – ITEM NOVO –** Micro-ônibus com capacidade mínima de 15 lugares, motor diesel, **exclusive** motorista e combustível – mês
- 19.004.0272-0 – ITEM NOVO –** Micro-ônibus com capacidade mínima de 15 lugares, motor diesel, **inclusive** motorista e combustível – mês
- 19.004.0300-0 – cancelado**
- 19.004.0301-0 – cancelado**
- 19.004.0302-0 – cancelado**

ABRIL/2014

- 03.037.0100-0 a 03.037.0285-0 –** cancelados temporariamente
- 04.014.0110-0 –** cancelado temporariamente
- 06.001.0800-0 a 06.001.0858-0 –** cancelados temporariamente
- 13.385.0100-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 15.066.0005-0 –** cancelado provisoriamente
- 19.004.0272-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

MAIO/2014

- 08.017.0006-0 – leia-se:** Revestimento em placas de concreto dosado racionalmente, de 35MPa, de acordo com as "Instruções para Execução"... **e não** Revestimento em placas de concreto, de acordo com as "Instruções para Execução"... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 11.080.0010-0 – leia-se:** ...até 2,00cm de abertura com proteção, até profundidade de 1,00cm,... **e não** ...até 2,00m de abertura com proteção, até profundidade de 1,00m,...
- 14.002.0410-0 – leia-se:** ...em duas folhas, quadriculada, pintada com tinta primer,... **e não** ...em duas folhas, com divisões horizontais, pintada com tinta primer,...
- 14.002.0434-0 – leia-se:** ... com 2 quadros fixos (um superior e um inferior) e 2 partes laterais fixas sem divisões, **exclusive** vidro. **e não** ...com 2 quadros fixos, sendo 2 partes laterais fixas sem divisões, sendo um superior e um inferior, **exclusive** vidro.
- 14.002.0436-0 – leia-se:** ... com 2 quadros fixos (um superior e um inferior) e 2 partes laterais fixas sem divisões, **exclusive** vidro. **e não** ...com 2 quadros fixos, sendo 2 partes laterais fixas sem divisões, sendo um superior e um inferior, **exclusive** vidro.
- 14.002.0438-0 – leia-se:** ... com 2 quadros fixos (um superior e um inferior) e 2 partes laterais fixas com divisões, **exclusive** vidro. **e não** ...com 2 quadros fixos, sendo 2 partes laterais fixas sem divisões, sendo um superior e um inferior, **exclusive** vidro.
- 14.002.0440-0 – leia-se:** ... com 2 quadros fixos (um superior e um inferior) e 2 partes laterais fixas com divisões, **exclusive** vidro. **e não** ...com 2 quadros fixos, sendo 2 partes laterais fixas sem divisões, sendo um superior e um inferior, **exclusive** vidro.
- 14.002.0442-0 – cancelado**
- 14.002.0444-0 – leia-se:** ... com 2 quadros fixos (um superior e um inferior) e 2 partes laterais fixas com divisões, **exclusive** vidro. **e não** ...com 2 quadros fixos, sendo 2 partes laterais fixas com divisões, sendo um superior e um inferior, **exclusive** vidro.
- 14.002.0446-0 – cancelado**
- 14.002.0448-0 – cancelado**
- 14.002.0450-0 – cancelado**
- 14.002.0452-0 – leia-se:** ... com 2 quadros fixos (um superior e um inferior) e 2 partes laterais fixas com divisões, **exclusive** vidro. **e não** ...com 2 quadros fixos, sendo 2 partes laterais fixas com divisões, sendo um superior e um inferior, **exclusive** vidro.
- 14.002.0454-0 – leia-se:** ... com 2 quadros fixos (um superior e um inferior) e 2 partes laterais fixas com divisões, **exclusive** vidro. **e não** ...com 2 quadros fixos, sendo 2 partes laterais fixas com divisões, sendo um superior e um inferior, **exclusive** vidro.
- 14.002.0456-0 – leia-se:** ... com 2 quadros fixos (um superior e um inferior) e 2 partes laterais fixas com divisões, **exclusive** vidro. **e não** ...com 2 quadros fixos, sendo 2 partes laterais fixas com divisões, sendo um superior e um inferior, **exclusive** vidro.

14.002.0458-0 a 14.002.0464 – cancelados

14.002.0470-0 – **leia-se:** Janela em aço laminado a frio com adição de cobre, maxim-ar, medindo 0,60 x 0,40 x 0,05m,... **e não** Janela de correr maxim-ar, em aço laminado a frio com adição de cobre, medindo 0,60 x 0,40 x 0,05m,...

14.002.0472-0 – **leia-se:** Janela em aço laminado a frio... **e não** Janela de correr em aço laminado a frio...

14.002.0476-0 – cancelado

14.002.0478-0 – **leia-se:** Janela em aço laminado a frio... **e não** Janela de correr em aço laminado a frio...

14.002.0481-0 – cancelado

14.002.0484-0 – cancelado

14.002.0487-0 – **leia-se:** Janela em aço laminado a frio... **e não** Janela de correr em aço laminado a frio...

14.002.0488-0 – cancelado

14.002.0492-0 – cancelado

14.002.0494-0 – **leia-se:** Janela de correr em aço laminado a frio com adição de cobre, medindo 1,20x2,00m,... **e não** Janela em aço laminado a frio com adição de cobre, maxim-ar, medindo 1,20x2,00m,...

14.002.0497-0 – cancelado

JUNHO/2014

14.002.0470-0 – **leia-se:** ...medindo 0,40 x 0,60 x 0,05m, com bagueete externo,... **e não** ...medindo 0,60 x 0,40 x 0,05m, com bagueete externo,...

14.002.0482-0 – **leia-se:** ...completa, com 2 folhas fixas e 2 folhas centrais de correr... **e não** ...completa, com 4 folhas fixas e 2 folhas centrais de correr...

14.002.0485-0 – **leia-se:** ...com bandeira basculante,... **e não** ...com bandeira projetante,...

14.002.0491-0 – **leia-se:** ...medindo 1,20 x 0,60m, com massa externa quadriculada, com grade interna, com 1 folha, exclusive vidro... **e não** ...medindo 0,60 x 1,20m, exclusive vidro...

14.002.0493-0 – **leia-se:** ...com bandeira basculante,... **e não** ...com bandeira projetante,...

15.018.0250-0 a 15.018.0280-0 – Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

JULHO/2014

Pág. 5 – Item 4) Serviços de Projetos e Consultoria – leia-se: ...Com relação aos itens de projetos por m² (família 01.050), quando ocorrer repetições, considerar o seguinte:

a) repetições dentro do mesmo prédio – aplicar redutor conforme apurado na tabela do Instituto de Arquitetos do Brasil – IAB;

b) repetições dos prédios – aplicar redutor conforme tabela abaixo:

REPETIÇÕES	REDUTOR
01	40%
02 a 05	20%
06 a 10	15%
11 a 20	10%
21 a 40	5%
41 em diante	2,5%

No caso das descrições destes itens,... **e não** ...Com relação aos itens de projetos por m² (família 01.050) quando ocorrer repetições, inclusive os pavimentos-tipo,...

01.001.0040-0 a 01.001.0044-0 – Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

01.001.0068-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

13.037.0010-0 e 13.037.0011-0 – cancelados

13.037.0015-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra cinza Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 47 x 23cm, com espessura de referência de 2,30cm,... **e não** ...com gnaisses pedra olho de pombo cinza paduana, serrada nas laterais com face natural, 46 x 23cm, com espessura de 2,30cm,...

13.037.0020-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra cinza Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 30 x 30cm, com espessura de referência de 2,30cm,... **e não** ...com gnaisses pedra olho de pombo cinza paduana, serrada nas laterais com face natural, 30 x 30cm, com espessura de 2,30cm,...

13.037.0025-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra cinza Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 30 x 15cm, com espessura de referência de 1,50cm,... **e não** ...com gnaisses pedra olho de pombo cinza paduana, serrada nas laterais com face natural, 30 x 15cm, com espessura de 1,80cm,...

13.037.0030-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra cinza Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 23 x 11,50cm, com espessura de referência de 1,50cm,... **e não** ...com gnaisses pedra olho de pombo cinza paduana, serrada nas laterais com face natural, 23 x 11,50cm, com espessura de 1,50cm,...

13.037.0035-0 a 13.037.0041-0 – cancelados

13.337.0010-0 a 13.337.0016-0 – cancelados

13.337.0020-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra cinza Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 60 x 30cm, com espessura de referência de 3cm,... **e não** ...com gnaisses, pedra olho de pombo cinza paduana, serrada nas laterais com face natural, 60 x 30cm, com espessura de 3cm,...

13.337.0025-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra cinza Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 47 x 47cm, com espessura de referência de 3cm,... **e não** ...com gnaisses, pedra olho de pombo cinza paduana, serrada nas laterais com face natural, 47 x 47cm, com espessura de 3cm,...

13.337.0030-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra cinza Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 40 x 40cm, com espessura de referência de 3cm,... **e não** ...com gnaisses, pedra olho de pombo cinza paduana, serrada nas laterais com face natural, 40 x 40cm, com espessura de 2,5cm,...

13.337.0035-0 e 13.337.0036-0 – cancelados

13.337.0040-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra cinza Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 47 x 23cm, com espessura de referência de 2,30cm,... **e não** ...com gnaisses, pedra olho de pombo cinza paduana, serrada nas laterais com face natural, 46 x 23cm, com espessura de 2,30cm,...

13.337.0045-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra cinza Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 30 x 30cm, com espessura de referência de 2,30cm,... **e não** ...com gnaisses, pedra olho de pombo cinza paduana, serrada nas laterais com face natural, 30 x 30cm, com espessura de 2,30cm,...

13.337.0050-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra cinza Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 30 x 15cm, com espessura de referência de 1,50cm,... **e não** ...com gnaisses, pedra olho de pombo cinza paduana, serrada nas laterais com face natural, 30 x 15cm, com espessura de 1,80cm,...

13.337.0055-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra cinza Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 23 x 11,50cm, com espessura de referência de 1,50cm,... **e não** ...com gnaisses, pedra olho de pombo cinza paduana, serrada nas laterais com face natural, 23 x 11,50cm, com espessura de 1,50cm,...

13.337.0066-0 a 13.337.0126-0 – cancelados

13.337.0130-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra madeira rosa Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 47 x 23cm, com espessura de referência de 2,30cm,... **e não** ...com gnaisses, pedra madeira rosa paduana, serrada nas laterais com face natural, 46 x 23cm, com espessura de 2,30cm,...

13.337.0135-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra madeira rosa Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 40 x 40cm, com espessura de referência de 3cm,... **e não** ...com gnaisses, pedra madeira rosa paduana, serrada nas laterais com face natural, 40 x 40cm, com espessura de 2,30cm,...

- 13.337.0140-0 a 13.337.0146-0 – cancelados
13.337.0150-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra madeira rosa Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 30 x 15cm, com espessura de referência de 1,50cm,... **e não** ...com gnaisses, pedra madeira rosa paduana, serrada nas laterais com face natural, 30 x 15cm, com espessura de 1,80cm,...
13.337.0155-0 – **leia-se:** ...com gnaisses região pedra madeira rosa Rio de Janeiro, serrada nas laterais com face natural, 23 x 11,50cm, com espessura de referência de 1,50cm,... **e não** ...com gnaisses pedra madeira rosa paduana, serrada nas laterais com face natural, 23 x 11,50cm, com espessura de 1,50cm,...
13.337.0160-0 a 13.337.0176-0 – cancelados
13.337.0185-0 a 13.337.0196-0 – cancelados
13.337.0208-0 e 13.337.0209-0 – cancelados
14.002.0487-0 – **leia-se:** ...2 folhas, com grade elo,... **e não** ...2 folhas, com grade,...
14.002.0495-0 – **leia-se:** ...1,40 x 1,20, com grade elo,... **e não** ...1,40 x 1,20, com grade,...
14.002.0501-0 – **leia-se:** ...medindo 2,00 x 0,60m, com grade elo, composto por 1 módulo... **e não** ...medindo 2,00 x 0,60m, composto por 1 módulo...

AGOSTO/2014

- 18.002.0090-0 – **leia-se:** Vaso sanitário de louça branca ou branco gelo, para pessoas com necessidades específicas... **e não** Vaso sanitário de louça branca, para pessoas com necessidades específicas...
21.023.0040-0 – **leia-se:** ...em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/1020... **e não** ...em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/2020...

SETEMBRO/2014

- 02.006.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
02.020.0009-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.075.0005-0 – **leia-se:** ...até 4,50m de comprimento, admitindo-se sua utilização 6 vezes,... **e não** ...até 4,50m de comprimento, em terreno de fraca resistência à penetração, admitindo-se sua utilização 6 vezes,...
05.075.0006-0 – **leia-se:** Idem item 05.075.0005, admitindo-se sua utilização 4 vezes... **e não** Idem item 05.075.0005, em terreno de média resistência à penetração, admitindo-se sua utilização 4 vezes...
05.075.0007-1 – **leia-se:** ...até 9,00m de comprimento, admitindo-se sua utilização 5 vezes,... **e não** ...até 9,00m de comprimento, em terreno de fraca resistência à penetração, admitindo-se sua utilização 5 vezes,...
05.075.0008-0 – **leia-se:** Idem item 05.075.0007, admitindo-se sua utilização 3 vezes... **e não** Idem item 05.075.0007, em terreno de média resistência à penetração, admitindo-se sua utilização 3 vezes...
05.085.0010-1 – **leia-se:** ...esta até 3,00m de profundidade, sendo a cravação com compressor... **e não** ...esta até 3,00m de profundidade, em terreno de fraca resistência à penetração, sendo a cravação com compressor...
05.085.0011-0 – **leia-se:** Idem item 05.085.0010, sendo as estacas usadas 3 vezes **e não** Idem item 05.085.0010, em terreno de média resistência à penetração, sendo as estacas usadas 3 vezes
05.085.0012-0 – **leia-se:** ...esta até 4,50m de profundidade, sendo a cravação com compressor... **e não** ...esta até 4,50m de profundidade, em terreno de fraca resistência à penetração, sendo a cravação com compressor...
05.085.0013-1 – **leia-se:** Idem item 05.085.0012, sendo as estacas usadas 3 vezes **e não** Idem item 05.085.0012, em terreno de média resistência à penetração, sendo as estacas usadas 3 vezes
05.085.0014-0 – **leia-se:** ...esta até 3,00m de profundidade, sendo a cravação executada manualmente... **e não** ...esta até 3,00m de profundidade, em terreno de média resistência à penetração, sendo a cravação executada manualmente...
05.085.0016-0 – **leia-se:** ...esta até 3,00m de profundidade, sendo a cravação com compressor... **e não** ...esta até 3,00m de profundidade, em terreno de fraca resistência à penetração, sendo a cravação com compressor...
05.085.0017-0 – **leia-se:** Idem item 05.085.0016, sendo as estacas usadas 3 vezes **e não** Idem item 05.085.0016, em terreno de média resistência à penetração. As estacas usadas 3 vezes
05.085.0018-0 – **leia-se:** ...esta até 4,50m de profundidade, sendo a cravação com compressor... **e não** ...esta até 4,50m de profundidade, em terreno de fraca resistência à penetração, sendo a cravação com compressor...
05.085.0019-0 – **leia-se:** Idem item 05.085.0018, sendo as estacas usadas 3 vezes **e não** Idem item 05.085.0018, em terreno de média resistência à penetração. As estacas usadas 3 vezes
05.085.0020-0 – **leia-se:** ...esta com até 3,00m de profundidade, sendo a cravação executada manualmente... **e não** ...esta com até 3,00m de profundidade, em terreno de média resistência à penetração, sendo a cravação executada manualmente...
06.272.0007-0 e 06.272.0008-0 – Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.001.0004-1 – **leia-se:** ...com diâmetro de 25cm, **inclusive** fornecimento da estaca **e não** ...com diâmetro de 25cm, em terreno de fraca resistência à penetração, **inclusive** fornecimento da estaca
10.001.0005-1 – cancelado
10.002.0002-0 – cancelado
10.002.0003-0 – **leia-se:** Cravação de estaca de aço, perfil "H" de 6" x 6", 1ª alma, **inclusive** fornecimento e um corte ao maçarico e perdas do perfil, **exclusive** emendas entaladas **e não** Idem item 10.002.0002, em terreno de média resistência à penetração
10.002.0004-0 – cancelado
10.002.0010-0 – **leia-se:** ...trilho TR-25, simples, **inclusive** fornecimento,... **e não** ...trilho TR-25, simples, em terreno de média resistência à penetração, **inclusive** fornecimento,...
10.013.0001-0 – cancelado
10.013.0002-0 – **leia-se:** Retirada de estaca em perfil de aço altura até 15" e comprimento até 12,00m **e não** Idem item 10.013.0001, em terreno de média resistência à penetração
10.013.0003-0 – cancelado
10.013.0005-0 – **leia-se:** Arrancamento de estaca em madeira de reflorestamento, diâmetro de 25cm **e não** Arrancamento de estaca em madeira de reflorestamento, diâmetro de 25cm, em terreno de fraca resistência à penetração
10.013.0006-0 – cancelado
10.017.0001-0 – cancelado
10.017.0002-0 – **leia-se:** Cravação de perfil de aço "H" até 8", **inclusive** um corte ao maçarico, **exclusive** emendas, fornecimento e perdas do perfil **e não** Idem item 10.017.0001, em terreno de média resistência à penetração
10.017.0003-0 e 10.017.0004-0 – cancelados
10.017.0005-0 – **leia-se:** Cravação de perfil de aço "I" de 10" a 12", **inclusive** um corte ao maçarico, **exclusive** emendas, fornecimento e perdas do perfil **e não** Idem item 10.017.0004, em terreno de média resistência à penetração

- 10.017.0006-0 e 10.017.0007-0 – cancelados
10.017.0008-0 – **leia-se:** Cravação de perfil de aço "I" de 15" a 20", **inclusive** um corte ao maçarico, **exclusive** emendas, fornecimento e perdas do perfil e **não** Idem item 10.017.0007, em terreno de média resistência à penetração
10.017.0009-0 e 10.017.0012-0 – cancelados
10.017.0013-0 – **leia-se:** Cravação de perfil de aço "I" até 8", duplo, **inclusive** um corte ao maçarico, **exclusive** emendas, fornecimento e perdas do perfil e **não** Idem item 10.017.0012, em terreno de média resistência à penetração
10.017.0014-0 e 10.017.0015-0 – cancelados
10.017.0016-0 - **leia-se:** Cravação de perfil de aço "I" de 10", duplo, **inclusive** um corte ao maçarico, **exclusive** emendas, fornecimento e perdas do perfil e **não** Idem item 10.017.0015, em terreno de média resistência à penetração
10.017.0017-0 e 10.017.0020-0 – cancelados
10.017.0021-0 - **leia-se:** Cravação de perfil de aço "I" de 12", duplo, **inclusive** um corte ao maçarico, **exclusive** emendas, fornecimento e perdas do perfil e **não** Idem item 10.017.0020, em terreno de média resistência à penetração
10.017.0022-0 – cancelado
10.060.0004-0 – **leia-se:** ...considerando-se toda a superfície da estaca, **exclusive** estaca e **não** ...considerando-se toda a superfície da estaca, em terreno de fraca resistência à penetração, **exclusive** estaca
10.060.0005-0 – cancelado
15.006.0010-0 – **leia-se:** ...2 lances de 15,00m de mangueira de fibra de poliéster pura, tipo 2, revestida internamente... e **não** ...2 lances de 15,00m de mangueira de fibra de poliéster pura, revestida internamente...
15.006.0012-0 – **leia-se:** Idem item 15.006.0010, sendo a caixa de incêndio externa e **não** Caixa de incêndio externa, padrão CBERJ, de aço...
15.006.0015-0 – **leia-se:** Um lance de 15,00m de mangueira de fibra de poliéster pura, tipo 2, revestida internamente... e **não** Um lance de 15,00m de mangueira de fibra de poliéster pura, revestida internamente...
15.015.0066-0 e 15.015.0067-0 - Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0071-0 e 15.015.0072-0 - Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0081-0 e 15.015.0082-0 - Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0086-0 e 15.015.0087-0 - Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0096-0 e 15.015.0097-0 - Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0101-0 e 15.015.0102-0 - Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0105-0 e 15.015.0106-0 - Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0256-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0258-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0266-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0268-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0276-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0278-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0286-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0288-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0296-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0298-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0306-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0308-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0316-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0318-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0326-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.015.0328-0 - Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.016.0045-0 a 15.016.0105-0 - Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.020.0016-0 a 15.020.0026-0 - cancelados
18.027.0434-0 – **leia-se:** Luminária tipo spot, direcional, **exclusive** lâmpada. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Luminária tipo spot, direcional, para lâmpada incandescente (**exclusive** esta). FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
18.027.0445-0 – **leia-se:** ...com receptáculo, refletor em material antiferrugem,... e **não** ...com receptáculo para lâmpada incandescente, refletor em material antiferrugem,...
18.027.0450-0 – **leia-se:** ...vidro acetinado, cor branca, **exclusive** lâmpada... e **não** ...vidro acetinado, cor branca, para lâmpada incandescente (**exclusive** esta)...
18.035.0010-0 – **leia-se:** Ventilador de teto com luminária, 3 pás de madeira de lei,... e **não** Ventilador de teto com luminária incandescente, 3 pás de madeira de lei,...
- 21.019.0010-0 – cancelado
21.019.0020-0 – cancelado
21.019.0025-0 – cancelado
21.019.0030-0 – cancelado
21.019.0065-0 – cancelado
21.019.0072-0 – cancelado
21.019.0077-0 – cancelado
21.019.0100-0 – cancelado

OUTUBRO/2014

- 11.016.0040-0 – **leia-se:** ...patamares e chapas das bases da fundação, pintura protetora, fornecimento de todos os materiais e montagem... e **não** ...patamares e chapas das bases da fundação, pintura protetora e de acabamento, fornecimento de todos os materiais e montagem... [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
11.016.0047-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
11.016.0201-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
11.047.0016-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
11.090.0600-0 – cancelado temporariamente
13.001.0008-0 e 13.001.0009-0 – cancelados

- 13.001.0010-1 – **leia-se:** inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e **não** inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com 9mm de espessura **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 13.001.0015-0 – **leia-se:** ... inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e **não** inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com 9mm de espessura
- 13.009.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.330.0050-0 – **leia-se:** ...com resistência a abrasão P.E.I.-V, assentes em superfície em osso, ... e **não** ...com resistência a abrasão P.E.I.-III, assentes em superfície em osso, ...
- 13.331.0010-0 a 13.331.0012-0 – cancelados
- 13.331.0015-0 – **leia-se:** Revestimento de piso cerâmico em porcelanato natural, tráfego intenso (P.E.I. IV), com 60x60cm, assentes em superfície em osso com argamassa de cimento e cola (argamassa colante) e rejuntamento pronto e **não** Idem item 13.331.0010, com 60x60cm
- 13.331.0050-0 e 13.331.0051-0 – Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.003.0016-0 a 14.003.0164-0 – Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.003.0200-0 a 14.003.0231-0 – Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

NOVEMBRO/2014

- Pág. 5 – Item 4) Serviços de Projetos e Consultoria – leia-se:** Os serviços de projetos e consultorias estão previstos na família 01.050 e para os casos de utilização dos custos por m² de projetos estes devem ser utilizados em faixas, conforme a descrição de cada item no Catálogo de Referência. e **não** Os serviços de projetos e consultorias estão previstos na família 01.050.
- 06.069.0005-0 – **leia-se:** ...com diâmetro nominal de 1.1/4", sendo o diâmetro interno de 31,0mm, com fio guia de aço... e **não** ... com diâmetro nominal de 32mm (1.1/4"), com fio guia de aço... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 06.069.0006-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.069.0008-0 – **leia-se:** ...com diâmetro nominal de 1.1/2", sendo o diâmetro interno de 39,0mm, com fio guia de aço... e **não** ... com diâmetro nominal de 38mm (1.1/2"), com fio guia de aço... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 06.069.0009-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.069.0010-0 – **leia-se:** ...com diâmetro nominal de 2", sendo o diâmetro interno de 52,0mm, com fio guia de aço... e **não** ... com diâmetro nominal de 50mm (2"), com fio guia de aço... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 06.069.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.069.0020-0 – **leia-se:** ...com diâmetro nominal de 3", sendo o diâmetro interno de 76,0mm, com fio guia de aço... e **não** ... com diâmetro nominal de 75mm (3"), com fio guia de aço... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 06.069.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.069.0030-0 – **leia-se:** ...com diâmetro nominal de 4", sendo o diâmetro interno de 95,0mm, com fio guia de aço... e **não** ... com diâmetro nominal de 100mm (4"), com fio guia de aço... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 06.069.0035-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.069.0040-0 – **leia-se:** ...com diâmetro nominal de 5", sendo o diâmetro interno de 107,5mm, com fio guia de aço... e **não** ... com diâmetro nominal de 125mm (5"), com fio guia de aço... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 06.069.0045-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.069.0050-0 – **leia-se:** ...com diâmetro nominal de 6", sendo o diâmetro interno de 138,0mm, com fio guia de aço... e **não** ... com diâmetro nominal de 150mm (6"), com fio guia de aço... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 06.069.0055-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.009.0120-0 – **ITEM NOVO** – Torneira para lavatório de mesa com alavanca, acionamento com leve pressão, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO – un
- 21.035.0015-0 a 21.035.0017-0 – cancelados

DEZEMBRO/2014

- 07.001.0145-1 – **leia-se:** Argamassa de cimento e areola para emboço, ... e **não** Argamassa de cimento e terra preta de emboço,...
- 07.009.0010-1 – **leia-se:** Argamassa de cimento e areola para emboço, ... e **não** Argamassa de cimento e terra preta de emboço,...
- 13.001.0050-1 – **leia-se:** ...com argamassa de cimento e areola para emboço, ... e **não** ...com argamassa de cimento e terra preta de emboço,...
- 13.175.0010-0 – **leia-se:** ...encaixados entre si, inclusive rodaforro de PVC para acabamento, estrutura em metalon (20x20)mm e parafusos de fixação. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não** ...encaixados entre si. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO
- 13.331.0015-0 – **leia-se:** Revestimento de piso cerâmico em porcelanato técnico natural, acabamento da borda retificado, para uso em áreas comerciais com acesso para rua, no formato (60x60)cm, ... e **não** Revestimento de piso cerâmico em porcelanato natural, tráfego intenso (P.E.I. IV), com 60x60cm, ...
- 13.331.0050-0 – **leia-se:** Rodapé com cerâmica em porcelanato técnico natural, ... e **não** Rodapé com cerâmica em porcelanato natural, ...
- 18.270.0015-0 – cancelado

JANEIRO/2015

- Pág. 5 – Item 4) Serviços de Projetos e Consultoria – acrescenta-se:** No cálculo de quantitativos para orçamentos e medições considerar a área construída útil da edificação. Do mesmo modo para as áreas de cálculo estrutural que não terá acréscimo de área para as fundações (diretas ou indiretas).
- 01.050.0010-0 a 01.050.0048-0 – **leia-se:** ...inclusive as legalizações pertinentes, coordenação e compatibilização com os projetos complementares e **não** ...inclusive as legalizações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares
- 01.050.0049-0 a 01.050.0059-0 – **leia-se:** Projeto executivo de instalação de incêndio e SPDA para... e **não** Projeto executivo de instalação de incêndio para...
- 01.050.0069-0 a 01.050.0077-0 – cancelados (vide itens 01.050.0128-0 a 01.050.0130-0)
- 01.050.0078-0 a 01.050.0086-0 – **leia-se:** Projeto executivo de instalação de telemática... e **não** Projeto executivo de instalação de telefone... **[Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 01.050.0128-0 – **leia-se:** Projeto executivo de sistema de ar condicionado e exaustão mecânica, ... e **não** Projeto executivo de sistema de ar condicionado, ...
- 01.050.0131-0 a 01.050.0133-0 – cancelados (vide itens 01.050.0078-0 a 01.050.0086-0)
- 01.050.0134-0 – cancelado
- 01.050.0145-0 – **leia-se:** Projeto executivo de instalação de segurança (CFTV e sonorização), ... e **não** Projeto executivo de instalação de segurança, ...
- 01.050.0350-0 a 01.050.0364-0 – **leia-se:** ...inclusive as legalizações pertinentes, coordenação e compatibilização com os projetos complementares e **não** ...inclusive as legalizações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares
- 01.050.0365-0 a 01.050.0385-0 – **leia-se:** Projeto executivo de instalação de incêndio e SPDA, ... e **não** Projeto executivo de instalação de incêndio, ...
- 01.050.0405-0 a 01.050.0413-0 – cancelados (vide itens 01.050.0508-0 a 01.050.0510-0)



- 01.050.0414-0 a 01.050.0422-0 – cancelados (vide itens 01.050.0530-0 a 01.050.0532-0)
- 01.050.0423-0 a 01.050.0440-0 – **leia-se:** Projeto executivo de instalação de telemática,... e **não** Projeto executivo de instalação de telefone,... **[Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 01.050.0508-0 – **leia-se:** Projeto básico de sistema de ar condicionado e exaustão mecânica,... e **não** Projeto básico de sistema de ar condicionado,...
- 01.050.0511-0 a 01.050.0513-0 – cancelados (vide itens 01.050.0423-0 a 01.050.0431-0)
- 01.050.0530-0 – **leia-se:** Projeto executivo de sistema de ar condicionado e exaustão mecânica,... e **não** Projeto executivo de sistema de ar condicionado,...
- 01.050.0533-0 a 01.050.0535-0 – cancelados (vide itens 01.050.0432-0 a 01.050.0440-0)
- 07.150.0010-1 a 07.160.0020-1 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
- 07.150.0020-0 – **leia-se:** Aplicação de resina epóxica em colagem de peças de concreto, inclusive preparo do local e exclusive fornecimento da resina... e **não** Aplicação de resina epóxica em colagem de peças de concreto, inclusive preparo do local, exclusive fornecimento do material...
- 08.015.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
- 09.004.0017-0 – **leia-se:** em barra chata de aço de (3" x 1/4"), com montantes,... e **não** em barra chata de aço ASTM 588 de (3" x 1/4")...
- 10.003.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
- 13.001.0035-0 – **leia-se:** ... **inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e **não** ... **inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com espessura de 9mm
- 13.001.0050-1 – **leia-se:** ... **inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e **não** ... **inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com espessura de 9mm
- 13.001.0065-1 – **leia-se:** ... **inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e **não** ... **inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com espessura de 9mm
- 13.002.0010-1 – **leia-se:** ... **inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e **não** ... **inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com espessura de 9mm
- 13.002.0016-0 – **leia-se:** ... **inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e **não** ... **inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com espessura de 9mm
- 13.003.0005-0 – **leia-se:** ... **inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e **não** ... **inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com espessura de 9mm
- 13.196.0101-0 – **leia-se:** Forro removível composto de fibra mineral, com placa borda quadrada de 625x625mm, espessura de 13,00mm, com índice de absorção acústica, estruturado em perfis tipo "T" de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm, com pintura eletrostática, suspenso por meio de pendurais em aço galvanizado, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Forro removível de Drywall composto de fibra mineral, com placa borda quadrada de 625x625mm, espessura de 13,00mm, com absorção acústica, estruturado em perfis tipo travessa "T" de aço galvanizado, alumínio ou de liga de alumínio, espessura mínima de 0,5mm com pintura eletrostática ou convencional, suspens por meio de pendurais, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 13.196.0102-0 – **leia-se:** Forro removível composto de fibra mineral, com placa borda quadrada de 625x1250mm, espessura de 13,00mm, com índice de absorção acústica, estruturado em perfis tipo "T" de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm, com pintura eletrostática, suspenso por meio de pendurais em aço galvanizado, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Forro removível de Drywall composto de fibra mineral, com placa borda quadrada de 625x1250mm, espessura de 13,00mm, com absorção acústica, estruturado em perfis tipo travessa "T" de aço galvanizado, alumínio ou de liga de alumínio, espessura mínima de 0,5mm com pintura eletrostática ou convencional, suspens por meio de pendurais, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 13.196.0103-0 – **leia-se:** Forro removível composto de fibra mineral, com placa borda quadrada de 625x625mm, espessura de 15,00mm, com índice de absorção acústica, estruturado em perfis tipo "T" de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm, com pintura eletrostática, suspenso por meio de pendurais em aço galvanizado, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Forro removível de Drywall composto de fibra mineral, com placa borda quadrada de 625x625mm, espessura de 15,00mm, com absorção acústica, estruturado em perfis tipo travessa "T" de aço galvanizado, alumínio ou de liga de alumínio, espessura mínima de 0,5mm com pintura eletrostática ou convencional, suspens por meio de pendurais, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 13.196.0104-0 – **leia-se:** Forro removível composto de fibra mineral, com placa borda quadrada de 625x1250mm, espessura de 15,00mm, com índice de absorção acústica, estruturado em perfis tipo "T" de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm, com pintura eletrostática, suspenso por meio de pendurais em aço galvanizado, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Forro removível de Drywall composto de fibra mineral, com placa borda quadrada de 625x1250mm, espessura de 15,00mm, com absorção acústica, estruturado em perfis tipo travessa "T" de aço galvanizado, alumínio ou de liga de alumínio, espessura mínima de 0,5mm com pintura eletrostática ou convencional, suspens por meio de pendurais, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 13.196.0105-0 – **leia-se:** Forro removível composto de fibra mineral, com placa borda quadrada de 625x625mm, espessura de 19,00mm, com índice de absorção acústica, estruturado em perfis tipo "T" de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm, com pintura eletrostática, suspenso por meio de pendurais em aço galvanizado, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Forro removível de Drywall composto de fibra mineral, com placa borda quadrada de 625x625mm, espessura de 19,00mm, com absorção acústica, estruturado em perfis tipo travessa "T" de aço galvanizado, alumínio ou de liga de alumínio, espessura mínima de 0,5mm com pintura eletrostática ou convencional, suspens por meio de pendurais, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 13.196.0106-0 – **leia-se:** Forro removível composto de fibra mineral, com placa borda quadrada de 625x1250mm, espessura de 19,00mm, com índice de absorção acústica, estruturado em perfis tipo "T" de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm, com pintura eletrostática, suspenso por meio de pendurais em aço galvanizado, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Forro removível de Drywall composto de fibra mineral, com placa borda quadrada de 625x1250mm, espessura de 19,00mm, com absorção acústica, estruturado em perfis tipo travessa "T" de aço galvanizado, alumínio ou de liga de alumínio, espessura mínima de 0,5mm com pintura eletrostática ou convencional, suspens por meio de pendurais, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 13.196.0107-0 – **leia-se:** Forro removível composto de fibra mineral, com placa de borda rebaixada de 625x625mm, espessura de 15,00mm, com índice de absorção acústica, estruturado em perfis tipo "T" de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm, com pintura eletrostática, suspenso por meio de pendurais em aço galvanizado, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Forro removível de Drywall composto de fibra mineral, com placa de borda rebaixada de 625x625mm, espessura de 15,00mm, com absorção acústica, estruturado em perfis tipo travessa "T" de aço galvanizado, alumínio ou de liga de alumínio, espessura mínima de 0,5mm com pintura eletrostática ou convencional, suspens por meio de pendurais, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 13.196.0108-0 – **leia-se:** Forro removível composto de fibra mineral, com placa de borda rebaixada de 625x1250mm, espessura de 15,00mm, com índice de absorção acústica, estruturado em perfis tipo "T" de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm, com pintura eletrostática, suspenso por meio de pendurais em aço galvanizado, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Forro removível de Drywall composto de fibra mineral, com placa de borda rebaixada de 625x1250mm, espessura de 15,00mm, com absorção acústica, estruturado em perfis tipo travessa "T" de aço galvanizado, alumínio ou de liga de alumínio, espessura mínima de 0,5mm com pintura eletrostática ou convencional, suspens por meio de pendurais, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 13.196.0109-0 – **leia-se:** Forro removível composto de fibra mineral, com placa de borda rebaixada de 625x625mm, espessura de 19,00mm, com índice de absorção acústica, estruturado em perfis tipo "T" de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm, com pintura eletrostática, suspenso por meio de pendurais em aço galvanizado, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Forro removível de Drywall composto de fibra mineral, com placa de borda rebaixada de 625x625mm, espessura de 19,00mm, com absorção acústica, estruturado em perfis tipo travessa "T" de aço galvanizado,

alumínio ou de liga de alumínio, espessura mínima de 0,5mm com pintura eletrostática ou convencional, suspens por meio de pendurais, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

13.196.0110-0 – leia-se: Forro removível composto de fibra mineral, com placa de borda rebaixada de 625x1250mm, espessura de 19,00mm, com índice de absorção acústica, estruturado em perfis tipo “T” de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm, com pintura eletrostática, suspenso por meio de pendurais em aço galvanizado, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **e não** Forro removível de Drywall composto de fibra mineral, com placa de borda rebaixada de 625x1250mm, espessura de 19,00mm, com absorção acústica, estruturado em perfis tipo travessa “T” de aço galvanizado, alumínio ou de liga de alumínio, espessura mínima de 0,5mm com pintura eletrostática ou convencional, suspens por meio de pendurais, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

14.002.0210-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

14.002.0162-0 – leia-se: Grade para proteção de subestação elétrica ou equivalente, em tela.... **e não** Grade para proteção de subestação elétrica, em tela....

15.002.0580-0 – leia-se: Fossa séptica cilíndrica, tipo câmara imhoff, de concreto pré-moldado.... **e não** Fossa séptica, de câmara submersa, tipo imhoff, de concreto pré-moldado....

15.002.0622-0 – leia-se: Fossa séptica cilíndrica, tipo câmara única, de concreto pré-moldado.... **e não** Fossa séptica, de câmara única, tipo cilíndrica, de concreto pré-moldado....

15.034.0010-0 – leia-se: Eletroduto de ferro galvanizado, tipo médio, diâmetro.... **e não** Eletroduto de ferro galvanizado, tipo leve, diâmetro....

15.034.0020-0 – leia-se: Eletroduto de ferro galvanizado, tipo médio, diâmetro.... **e não** Eletroduto de ferro galvanizado, tipo leve, diâmetro....

15.035.0020-0 – leia-se: Eletroduto de ferro galvanizado, tipo pesado, diâmetro.... **e não** Eletroduto pesado, diâmetro....

18.027.0400-0 – leia-se: Luminária fluorescente tubular de sobrepor, 2x16W, corpo chapa aço tratada e pintura.... **e não** Luminária fluorescente tubular de sobrepor, 2x16W, com lampada aparente, corpo chapa aço tratada e pintura....

18.027.0415-0 – leia-se: Luminária fluorescente tubular de embutir, 2x16W, corpo chapa aço tratada e pintura.... **e não** Luminária fluorescente tubular de embutir, 2x16W, com lampada aparente, corpo chapa aço tratada e pintura....

19.008.0001-2 a 19.008.0001-4 – leia-se: Bate-estacas com capacidade de carga de 20t, torre com altura de 8,00m...com capacidade de carga de 1,5t, 50/65 golpes por minuto.... **e não** Bate-estacas com capacidade de carga de 20t, torre com altura de 8,00m...com capacidade de carga de 1,5t (IM-1500/02), 50/65 golpes por minuto....

19.008.0002-2 a 19.008.0002-4 – leia-se: Bate-estacas com capacidade de carga de 60t, torre com altura simples de 10,60m...com capacidade de carga de 3,0t, 40/50 golpes por minuto.... **e não** Bate-estacas com capacidade de carga de 60t, torre com altura simples de 10,60m...com capacidade de carga de 3,0t (IM-3000/02), 40/50 golpes por minuto....

19.008.0003-2 a 19.008.0003-4 – leia-se: Bate-estacas com capacidade de carga de 80t, torre com altura simples de 12,60m...com capacidade de carga de 4,0t, 30/40 golpes por minuto.... **e não** Bate-estacas com capacidade de carga de 80t, torre com altura simples de 12,60m...com capacidade de carga de 4,0t (IM-4000/02), 40/50 golpes por minuto....

19.008.0004-2 a 19.008.0004-4 – leia-se: Bate-estacas para estacas moldadas no local com capacidade de carga de 160t, torre com altura útil de 15m e inclinação de 12°, guincho com 4 tambores.... **e não** Bate-estacas para estacas moldadas no local com capacidade de carga de 160t, torre com altura útil de 15m e inclinação de 12°, guincho com 4 tambores (IM-8000/2-600/4000)....

19.009.0010-2 e 19.009.0010-4 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

21.036.0010-0 a 21.036.0025-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

21.036.0010-0 – leia-se: Eletroduto de ferro galvanizado, tipo pesado, diâmetro.... **e não** Eletroduto de aço galvanizado, diâmetro....

FEVEREIRO/2015

01.050.0145-0 – leia-se: Projeto executivo de instalação de segurança (CFTV e sonorização), inclusive projeto básico, apresentado em Autocad, **inclusive** as legalizações pertinentes... **e não** Projeto executivo de instalação de segurança (CFTV e sonorização), apresentado em Autocad, **inclusive** as legalizações pertinentes...

15.002.0028-0 – leia-se: Cuba de louça branca, de sobrepor, oval, exclusive rabicho, sifão, torneira e válvula de escoamento. FORNECIMENTO... **e não** Cuba de louça branca, de sobrepor, oval, exclusive rabicho, sifão e torneira. FORNECIMENTO

15.002.0029-0 – leia-se: Cuba de louça branca, de sobrepor, oval, inclusive rabicho em metal cromado, sifão em metal cromado, torneira de pressão e válvula de escoamento. FORNECIMENTO... **e não** Cuba de louça branca, de sobrepor, oval, inclusive rabicho em metal cromado, sifão em metal cromado e torneira de pressão. FORNECIMENTO

15.004.0060-1 – leia-se: Compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 3,00m de tubo de PVC de 50mm, rabicho e conexões.... **e não** Compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 3,00m de tubo de PVC de 50mm e conexões....

15.004.0060-1 a 15.004.0064-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

15.004.0063-0 – leia-se: Compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm, rabichos e conexões.... **e não** Compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões....

15.015.0204-0 – leia-se: Idem item 15.015.0203, para antena de TV ou sistema de CFTV.... **e não** Idem item 15.015.0203, para antena de TV...

17.018.0010-0 a 17.018.0260-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

17.018.0020-0 e 17.018.0031-0 – leia-se: (NBR 15079), Fosca em revestimento liso, interior.... **e não** (NBR 15079), Fosca aveludada em revestimento liso, interior...

17.018.0044-0 – leia-se: Leve lixamento com lixa fina, uma demão de fundo preparador e uma de acabamento.... **e não** Leve lixamento com lixa fina, uma demão de selador e uma de acabamento...

17.018.0050-0 – leia-se: Pintura com tinta látex, classificação standard ou premium, para interior e exterior (NBR 15079).... **e não** Pintura com tinta látex, classificação econômica (interiores), standard ou premium (exteriores) (NBR 15079)...

17.018.0082-0 – leia-se: Lixamento com lixa fina, uma demão de fundo preparador e uma de acabamento.... **e não** Lixamento com lixa fina, uma demão de selador e uma de acabamento....

17.018.0110-0 – leia-se: Para interior e exterior, branca ou colorida, sobre tijolo, concreto liso, cimento sem amianto, e revestimento, inclusive lixamento.... **e não** Para interior e exterior, incolor ou colorida, sobre tijolo, concreto liso, cimento sem amianto, revestimento, madeira e ferro, inclusive lixamento...

17.018.0111-0 – leia-se: Para interior e exterior, branca ou colorida, sobre concreto apicoado.... **e não** Para interior e exterior, incolor ou colorida, sobre concreto apicoado....

17.018.0112-0 a 17.018.0115-0 – leia-se: Para interior e exterior, branca ou colorida, sobre tijolo, concreto liso, cimento sem amianto, e revestimento, inclusive lixamento.... **e não** Para interior e exterior, incolor ou colorida, sobre tijolo, concreto liso, cimento sem amianto, revestimento, madeira e ferro, inclusive lixamento...

17.018.0117-0 – leia-se: Leve lixamento com lixa fina, uma demão de fundo preparador e uma de acabamento.... **e não** Leve lixamento com lixa fina, uma demão de selador e uma de acabamento....

17.018.0185-0 – leia-se: Textura acrílica na cor branca, acabamento fosco.... **e não** Pintura com tinta acrílica texturizada na cor branca, acabamento fosco....

18.002.0026-0 e 18.002.0029-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

18.016.0050-0 – leia-se: Mictório coletivo de aço inoxidável, com seção de 580 x 300mm, em chapa 20.304, com crivo de saída de 1.1/4", registro de pressão 1416 de 3/4", com canopla e volante em metal cromado. FORNECIMENTO... **e não** Mictório coletivo de aço inoxidável, com seção de 580 x 300mm, em chapa 20.304, com crivo de saída de 1.1/4", registro de pressão 1416 de 3/4", com canopla e volante em metal cromado, inclusive gambiarra. FORNECIMENTO

MARÇO/2015

NOTA: Chamamos a atenção dos usuários do Sistema de Custos Unitários da EMOP sobre a **alteração na unidade** de todos os insumos descritos como **pedra britada, brita, pó de pedra, pedra de mão e agregado reciclado**, que passou de **m³ para t (tonelada)**, o que implicou em cancelamento daqueles códigos anteriores e criação de novos códigos e, por consequência, mudança nas composições de vários itens de serviços. Estas mudanças deverão ser consultadas no Catálogo de Composição de Serviços.

ABRIL/2015

NOTA: Chamamos a atenção dos usuários do Sistema de Custos Unitários da EMOP sobre a **alteração na unidade** de todos os insumos descritos como **pedra britada, brita, pó de pedra, pedra de mão e agregado reciclado**, que passou de **m³ para t (tonelada)**, o que implicou em cancelamento daqueles códigos anteriores e criação de novos códigos e, por consequência, mudança nas composições de vários itens de serviços. Estas mudanças deverão ser consultadas no Catálogo de Composição de Serviços.

MAIO/2015

NOTA: Chamamos a atenção dos usuários do Sistema de Custos Unitários da EMOP sobre a **alteração na unidade** de todos os insumos descritos como **pedra britada, brita, pó de pedra, pedra de mão e agregado reciclado**, que passou de **m³ para t (tonelada)**, o que implicou em cancelamento daqueles códigos anteriores e criação de novos códigos e, por consequência, mudança nas composições de vários itens de serviços. Estas mudanças deverão ser consultadas no Catálogo de Composição de Serviços.

03.007.0000 – ITEM NOVO – Índice geral para serviço de escavação a fogo, material de 3ª categoria, para abertura de túneis
03.007.0001-0 até 03.007.0004-0 – cancelados temporariamente

JUNHO/2015

01.050.0145-0 – cancelado (vide itens 01.050.0150 a 01.050.0152)
01.050.0150-0 – ITEM NOVO – Projeto executivo de instalação de segurança (CFTV e sonorização), até 500m², inclusive projeto básico, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes – m²
01.050.0151-0 – ITEM NOVO – Idem item 01.050.0150, de 501 até 3000m² – m²
01.050.0152-0 – ITEM NOVO – Idem item 01.050.0150, acima de 3000m² – m²
01.050.0245-0 e 01.050.0250-0 – Estes itens sofreram alterações em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
04.014.0110-0 – cancelado provisoriamente em dezembro/12. Cancelado definitivamente em junho/15 e substituído pelos itens 04.014.0112, 04.014.0116 e 04.014.0118
04.014.0112-0 – ITEM NOVO – Descarga de materiais e resíduos originários da construção civil (RCC), classe A (reutilizáveis como agregados na obra), em locais de disposição final autorizados e/ou licenciados a operar pelos órgãos de controle ambiental – m³
04.014.0116-0 – ITEM NOVO – Idem item 04.014.0112, sendo classe B (recicláveis para outras destinações) – m³
04.014.0118-0 – ITEM NOVO – Idem item 04.014.0112, sendo classe C (não reutilizáveis) – m³
20.100.0001-0 – leia-se: Polímero tipo SBS granulado, **inclusive** transporte. FORNECIMENTO **e não** Polímero tipo SBS granulado. FORNECIMENTO
20.100.0011-0 – leia-se: ...**exclusive** preparo, **inclusive** transporte. Custo somente... **e não** ...**exclusive** preparo. Custo somente...
20.100.0050-0 – leia-se: ...**exclusive** preparo, **inclusive** transporte. Custo somente dos materiais. FORNECIMENTO **e não** ...**exclusive** preparo. FORNECIMENTO
20.100.0060-0 – leia-se: Imprimação, **inclusive** transporte. Custo somente... **e não** Imprimação. Custo somente...
20.100.0070-0 – leia-se: Pintura de ligação, **inclusive** transporte. Custo somente... **e não** Pintura de ligação. Custo somente...
20.100.0080-0 – leia-se: Tratamento superficial simples, **inclusive** transporte. Custo somente... **e não** Tratamento superficial simples. Custo somente...
20.100.0090-0 – leia-se: Tratamento superficial duplo, **inclusive** transporte. Custo somente... **e não** Tratamento superficial duplo. Custo somente...
20.100.0095-0 – leia-se: Tratamento superficial triplo, **inclusive** transporte. Custo somente... **e não** Tratamento superficial triplo. Custo somente...
20.101.0011-0 – leia-se: ...tipo RR-2C, **inclusive** transporte. Custo somente dos materiais. FORNECIMENTO **e não** ...tipo RR-2C. FORNECIMENTO
20.102.0005-0 e 20.102.0007-0 – leia-se: ...**inclusive** transporte. Custo somente dos materiais. FORNECIMENTO **e não** ...**inclusive** transporte. FORNECIMENTO

JULHO/2015

Pág. 88 – CATEGORIA 05 – leia-se: Sinalização e Placa de Identificação – Escrita em Braille **e não** Placa de Identificação – Escrita em Braille
05.057.0015-0 – ITEM NOVO – Mapa tátil (Braille/Relevo) em acrílico, medindo 54x39cm, para sinalização e localização de ambientes, fixação com fita dupla face, exclusive pedestal. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
05.057.0020-0 – ITEM NOVO – Anel tátil de textura contrastante (borracha) e, placa tátil de alumínio em Braille 10x3cm, para sinalização de corrimãos, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
15.003.0066-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
17.013.0100-0 – ITEM NOVO – Pintura com tinta epóxi a base d'água semibrilhante, para uso hospitalar, sobre paredes e pisos de centro cirúrgico ou UTI, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e duas demãos de acabamento – m²
17.017.0370-0 – ITEM NOVO – Pintura com esmalte sintético a base d'água alto brilho ou acetinado, para uso hospitalar, sobre madeiras e metais, áreas internas ou externas, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e duas demãos de acabamento – m²
17.018.0265-0 – ITEM NOVO – Pintura com tinta acrílica acetinada, para uso hospitalar, sobre paredes e tetos, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e duas demãos de acabamento – m²
18.007.0085-0 – ITEM NOVO – Chuveiro com desviador e ducha manual, cromado, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO – un
18.013.0170-0 – ITEM NOVO – Misturador monocomando para chuveiro AP/BP alta vazão 3/4", com acabamento monocomando de alavanca em metal cromado, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO – un
18.016.0107-0 – ITEM NOVO – Idem item 18.016.0105, com 60cm – un
18.016.0108-0 – ITEM NOVO – Idem item 18.016.0105, com 70cm – un

18.016.0125-0 – ITEM NOVO – Barra de apoio (puxador horizontal/vertical), em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas, com 40cm, para portas de sanitários, vestiários e quartos acessíveis em locais de hospedagem e de saúde. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO – un

18.016.0135-0 – ITEM NOVO – Barra de apoio lateral, piso parede, em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas, com 75x80cm, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un

18.016.0140-0 – ITEM NOVO – Banco articulado, com cantos arredondados e superfície antiderrapante impermeável, dimensões mínimas 0,45x0,70m, em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un

18.025.0010-0 – leia-se: Bebedouro elétrico, 110/220V... e não ... Bebedouro elétrico com garrafão, 110/220V...

AGOSTO/2015

11.016.0001-0 – leia-se: (inclusive estes), para vãos até 25,00m, considerando as perdas e uma demão de pintura antióxido, **exclusive** cobertura e acessórios e **não** (inclusive estes), para vãos até 25,00m, com uma demão de pintura antióxido, **exclusive** cobertura e acessórios...

11.016.0001-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

11.016.0003-0 – leia-se: (exclusive estes) para carga de cobertura de fibrocimento ou metálica, vãos até 15,00m, considerando as perdas e uma demão de pintura antióxido, **exclusive** cobertura e acessórios... e **não** (exclusive estes) para carga de cobertura de fibrocimento ou metálica, vãos até 15,00m, com uma demão de pintura antióxido, **exclusive** cobertura e acessórios...

11.016.0003-0 a 11.016.0007-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

11.016.0007-0 – leia-se: Pilares e/ou vigas em treliças metálicas, **inclusive** perdas e uma demão de pintura antióxido... e **não** Pilares e/ou vigas em treliças metálicas, **inclusive** uma demão de pintura antióxido...

15.011.0079-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

18.007.0085-0 – cancelado

18.007.0090-0 – ITEM NOVO – Chuveiro com desviador e ducha manual, cromado, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO – un

SETEMBRO/2015

05.001.0065-0 – ITEM NOVO – Remoção de forro, ou lambri, de frisos de madeira ou PVC, placas de aglomerado prensado ou semelhantes, inclusive o engradamento – m²

05.105.0063-0 – ITEM NOVO – Mão de obra de encarregado de obra, inclusive encargos sociais – h

13.385.0001-0 a 13.385.0010-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

13.385.0004-0 – cancelado

14.004.0150-0 a 14.004.0160-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

14.004.0150-0 – leia-se: Vidro plumbífero com espessura máxima de 8mm, para uso em salas radiológicas à prova de raio-x, nas dimensões de 0,20 x 0,30m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO... e **não** Vidro plumbífero com espessura máxima de 8mm, para uso em salas radiológicas à prova de raio-x, nas dimensões de 0,30 x 0,30m, **inclusive** caixilho. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

14.004.0155-0 – leia-se: Vidro plumbífero com espessura máxima de 8mm, para uso em salas radiológicas à prova de raio-x, nas dimensões de 0,30 x 0,40m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO... e **não** Vidro plumbífero com espessura máxima de 8mm, para uso em salas radiológicas à prova de raio-x, nas dimensões de 0,60 x 0,60m, **inclusive** caixilho. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

14.004.0160-0 – leia-se: Vidro plumbífero com espessura máxima de 8mm, para uso em salas radiológicas à prova de raio-x, nas dimensões de 1,00 x 0,70m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO... e **não** Vidro plumbífero com espessura máxima de 8mm, para uso em salas radiológicas à prova de raio-x, nas dimensões de 1,20 x 0,70m, **inclusive** caixilho. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

15.019.0052-0 – ITEM NOVO – idem item 15.019.0050, 20A/250V – un

15.019.0057-0 – ITEM NOVO – idem item 15.019.0055, 20A/250V – un

15.038.0241-0 a 15.038.0245-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

OUTUBRO/2015

Pág. 06 – CATEGORIA 03 – leia-se:

3) Dimensões para cavas e valas

a) Escavação de material de 1ª categoria

a.1) Cavas de fundação

- **Até 0,50m de profundidade** - considerar 0,25m para cada lado da fundação;

- **entre 0,50 e 3,00 m de profundidade** - considerar 0,50m para cada lado da fundação;

- **Acima de 3,00m de profundidade** – considerar 0,50 m para cada lado da fundação ou obra, por metro de profundidade que exceder a 3,00 m

EXEMPLO: 4,50m de profundidade

(4,50m – 3,00m) x 0,50m = 0,75m para cada lado

a.2) Redes para galerias de esgoto, águas pluviais, troncos e adutoras de água potável

Consultar NBR 12266 e 14486

e não Na ausência de indicações específicas no projeto, sugerem-se as seguintes dimensões para...

11.016.0030-0 – leia-se: ...cantoneiras e chapas, unificadas com eletrodo, **inclusive** perdas e proteção antiferrugem. FORNECIMENTO e MONTAGEM... e **não**

...cantoneiras e chapas, unificadas com eletrodo, **inclusive** proteção antiferrugem. FORNECIMENTO e MONTAGEM...

11.016.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

11.016.0100-0 – leia-se: ...patamares e chapas das bases da fundação, perdas e pintura de tratamento, **inclusive** FORNECIMENTO... e **não** ... patamares e chapas das bases da fundação, pintura de tratamento, **inclusive** FORNECIMENTO....

11.016.0100-0 a 15.038.0102-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

18.030.0900-0 a 18.030.0923-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
18.060.0001-0 a 18.060.0025-0 – cancelados (vide itens 18.060.0030-0 a 18.060.0056-0)
18.060.0030-0 – **ITEM NOVO** – Sistema ininterrupto de energia (no break), com capacidade de 10kVA, trifásico, 60Hz, tensão de entrada de 220/380V, tensão de saída de 220/127V, autonomia de 10 minutos, inclusive gabinetes e start up. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
18.060.0032-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0030, com capacidade de 15 kVA – un
18.060.0034-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0030, com capacidade de 20 kVA – un
18.060.0036-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0030, com capacidade de 25 kVA – un
18.060.0038-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0030, com capacidade de 40 kVA – un
18.060.0040-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0030, com capacidade de 50 kVA – un
18.060.0042-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0030, com capacidade de 80 kVA – un
18.060.0044-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0030, com autonomia de 30 minutos – un
18.060.0046-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0030, com capacidade de 15 kVA e autonomia de 30 minutos – un
18.060.0048-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0030, com capacidade de 20 kVA e autonomia de 30 minutos – un
18.060.0050-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0030, com capacidade de 25 kVA e autonomia de 30 minutos – un
18.060.0052-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0030, com capacidade de 40 kVA e autonomia de 30 minutos – un
18.060.0054-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0030, com capacidade de 50 kVA e autonomia de 30 minutos – un
18.060.0056-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0030, com capacidade de 80 kVA e autonomia de 30 minutos – un
18.062.0010-0 a 18.062.0035-0 – cancelados

NOVEMBRO/2015

01.050.0365-0 a 01.050.0404-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
01.050.0423-0 a 01.050.0476-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
01.050.0478-0 a 01.050.0491-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
01.050.0493-0 a 01.050.0506-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
01.050.0508-0 a 01.050.0528-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
01.050.0530-0 a 01.050.0532-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
01.050.0537-0 a 01.050.0554-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
09.013.0035-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
13.025.0058-0 – **leia-se:** Idem item 13.025.0055, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com espessura de 9mm. **e não** Idem item 13.025.0055, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3m, com espessura de 9mm.
14.001.0060-0 – cancelado
14.001.0080-0 – **leia-se:** Porta flexível de PVC (tipo vai-e-vem), medindo... **e não** ... Porta flexível de PVC, medindo...
18.013.0160-0 – cancelado
18.030.0600-0 a 18.030.0650-0 – cancelado
18.030.0800-0 a 18.030.0846-0 – cancelado
18.030.0950-0 a 18.030.0973-0 – cancelado
18.034.0170-0 – cancelado
18.034.0180-0 – cancelado
20.108.0001-0 – **ITEM NOVO** – Emulsão asfáltica catiônica, tipo RR-2C, exclusive transporte. Custo somente dos materiais. FORNECIMENTO – t
20.108.0003-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 20.108.0001, tipo RL-1C – t
20.108.0005-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 20.108.0001, tipo RR-1C – t
20.108.0007-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 20.108.0001, tipo RM-1C – t
20.108.0010-0 – **ITEM NOVO** – Asfalto diluído, tipo CR-250, exclusive transporte. Custo somente dos materiais. FORNECIMENTO – t
20.108.0012-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 20.108.0010, tipo CM-30 – t
20.108.0015-0 – **ITEM NOVO** – Material betuminoso, tipo cimento asfáltico CAP-30/45, exclusive transporte. Custo somente dos materiais. FORNECIMENTO – t
20.108.0017-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 20.108.0015, CAP-50/70 – t

DEZEMBRO/2015

05.002.0062-0 – **leia-se:** ...**inclusive** empilhamento do entulho (considerando desmontes manual e mecânico com o próprio rompedor) com preparo para o transporte, **exclusive:** corte do aço (vergalhão) empilhado, transporte (bota-fora), carga e descarga. Medido pela área x altura do prédio **e não** ...**inclusive** empilhamento do entulho com preparo para o transporte, **exclusive:** corte do aço (vergalhão) empilhado, transporte (bota-fora), carga e descarga. *[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]*
13.030.0252-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 13.030.0250, assente com argamassa colante, rejuntamento com argamassa industrializada, **exclusive** chapisco e emboço – m²

JANEIRO/2016

13.387.0010-0 – cancelado
13.387.0050-0 – cancelado

FEVEREIRO/2016

06.002.0051-0 – cancelado
06.002.0071-0 – cancelado
06.063.0025-0 – cancelado
06.250.0041-0 – cancelado
06.250.0061-0 – cancelado
15.003.0175-0 – **leia-se:** Tampa cega e caixilho, 15 x 15cm, em aço inox... **e não** Tampa cega e caixilho, em aço inox... *[Consultar item correlato no código 18.013.0165-0]*
21.042.0075-0 – cancelado

21.042.0090-0 – cancelado
21.042.0110-0 – cancelado
21.042.0150-0 – cancelado

MARÇO/2016

06.275.0011-0 – cancelado
06.275.0012-0 – cancelado

ABRIL/2016

14.004.0065-0 – cancelado
14.004.0070-0 e 14.004.0073-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
14.004.0070-0 – **leia-se:** Vidro laminado simples, com espessura de 6mm... e **não** Vidro laminado, com espessura de 6mm...
14.004.0073-0 – **leia-se:** Vidro laminado simples, com espessura de 10mm... e **não** Vidro laminado, com espessura de 10mm...
14.005.0010-0 – **leia-se:** Placa de policarbonato em cristal compacto, com espessura de 4mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO... e **não** Placa de policarbonato em cristal compacto, em placas de 2,44 x 1,22 x 0,004m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO...
14.005.0015-0 – **leia-se:** Placa de policarbonato em cristal compacto, com espessura de 6mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO... e **não** Placa de policarbonato em cristal compacto, em placas de 2,44 x 1,22 x 0,006m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO...
14.005.0020-0 – **leia-se:** Placa de policarbonato em cristal compacto, com espessura de 8mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO... e **não** Placa de policarbonato em cristal compacto, em placas de 2,44 x 1,22 x 0,008m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO...
14.005.0025-0 – **leia-se:** Placa de policarbonato em cristal compacto, com espessura de 10mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO... e **não** Placa de policarbonato em cristal compacto, em placas de 2,44 x 1,22 x 0,01m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO...
18.018.0055-0 – cancelado

JUNHO/2016

16.011.0005-0 e 16.011.0015-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
03.037.0000-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
03.038.0000-0 – **ITEM NOVO** – Índice geral para aterro hidráulico
03.038.0009-0 até 03.038.0019-0 – Cancelados provisoriamente
19.010.0007-2 até 19.010.0013-4 – Cancelados provisoriamente

JULHO/2016

04.014.0112-0 – **Obs.:** Alertamos os orçamentistas, sobre a possibilidade da gratuidade de recebimento destes resíduos, conforme portarias publicadas pela COMLURB.
14.003.0159-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
19.011.0050-2, -4 – **leia-se:** ... Equipamento para vídeo inspeção no interior de coletores e galerias com diâmetro a partir de 400mm, capacidade de deslocamento de até 100 metros, resistente à água, imagens geradas transmitidas em tempo real, sistema de gravação com inserção e edição de legendas, câmera de vídeo em cores com movimento periscópio, robô com tração nas quatro rodas, com caminhoneta para 9 passageiros, com motorista, exclusive operador,... e **não** ...Equipamento com circuito fechado...
19.011.0050-2, -4 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

SETEMBRO/2016

Pág. 01 – **leia-se:**

- 1.a) **Administração Local** – Engenheiro da obra (parcial ou residente), auxiliar técnico, mão de obra administrativa, mestre, encarregado, vigia, apontador, almoxarife, veículos de uso da obra (carros de passeio, pick-up), fotografia, material de escritório e limpeza, ART, RRT, computador da obra, energia, consumo de água, telefone, bebedouro, aparelho de ar condicionado, subsídios em alimentação, café da manhã, transporte, diária, cursos de capacitação/treinamento e demais itens necessários ao bom funcionamento do canteiro.

e **não** ... seguro garantia de execução, ART, computador da obra...

Pág. 01 – **leia-se:**

- 2a) **Administração Central** – Refere-se as despesas da sede da Empresa
- 2b) **Impostos Sobre o Faturamento** - São os seguintes:
ISS – Imposto Municipal. Sendo que em alguns órgãos Municipais o valor é deduzido do pagamento da fatura
PIS – Imposto Federal
COFINS – Imposto Federal
- 2c) **Seguro e Garantia** – Referem-se ao seguro e garantia da obra. O seguro contra riscos e acidentes do trabalhador está considerado nos encargos sociais
- 2d) **Despesas Financeiras** - Defasagem existente entre os desembolsos efetuados para a condução das obras e as medições decorrentes dos serviços prestados (a partir da medição até o efetivo pagamento, a lei 8666/93 prevê correção monetária, portanto não é B.D.I.)
- 2e) **Risco** - Interferência de vizinhos, projetos técnicos incompletos, dificuldades de acesso a obra, áreas físicas da obra não liberadas, condições pluviométricas atípicas.
- 2f) **Lucro** - Remuneração do capital aplicado na execução dos serviços.

e **não** ...

RELATÓRIO DE ITENS NOVOS, ALTERAÇÕES E CANCELAMENTOS – 13ª Edição

- 2a) **Administração Central** - Custos referentes a sede da Empresa
- 2b) **Impostos Sobre o Faturamento** - São os seguintes:
ISS – Imposto Municipal. Sendo que em alguns órgãos Municipais o valor é deduzido do pagamento da fatura
PIS – Imposto Federal
COFINS – Imposto Federal
- 2c) **Eventuais** - Interferência de vizinhos, projetos técnicos incompletos, dificuldades de acesso a obra, áreas físicas da obra não liberadas, condições pluviométricas atípicas.
- 2d) **Despesas Financeiras** - Defasagem existente entre os desembolsos efetuados para a condução das obras e as medições decorrentes dos serviços prestados (a partir da medição até o efetivo pagamento, a lei 8666/93 prevê correção monetária, portanto não é B.D.I.).
- 2e) **Lucro** - Remuneração do capital aplicado na execução dos serviços.

Pág. 01 – leia-se:

CRITÉRIO PARA INCLUSÃO NO ORÇAMENTO DOS ITENS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Os custos de administração local, mobilização, desmobilização e instalações provisórias têm itens específicos e adequados disponíveis neste Catálogo.

Para complemento das despesas da administração local, foi criado o item **05.100.0900-0** - Unidade de referência para complemento da administração local, considerando: consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, licença de obra, móveis e utensílios, ar condicionado, bebedouro, ART, RRT, fotografias, uniformes, diárias, exames médicos admissionais periódicos e demissionais, cursos de capacitação/treinamento e demais itens que complementem as despesas necessárias, **exclusive** despesas com subsídios em alimentação e transporte de pessoal. Veja o critério para utilização deste item nas notas para uso do boletim (ur).

e não ...Para complemento das despesas da administração local, foi criado o item 05.100.0900-0 – Unidade de referência para despesas...

05.100.0020-0 – ITEM NOVO – Café da manhã, conforme convenção do trabalho para construção civil e condições higiênicas e sanitárias adequadas – un

05.100.0022-0 – ITEM NOVO – Refeição, conforme convenção do trabalho para construção civil e condições higiênicas e sanitárias adequadas – un

05.100.0024-0 – ITEM NOVO – Cesta básica, conforme convenção do trabalho para construção civil – unxnmês

05.100.0026-0 – ITEM NOVO – Vale transporte, considerando passagem ida e volta – un

05.100.0900-0 – leia-se: Unidade de referência para complemento da administração local, considerando: consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, licença de obra, móveis e utensílios, ar condicionado, bebedouro, ART, RRT, fotografias, uniformes, diárias, exames médicos admissionais periódicos e demissionais, cursos de capacitação/treinamento e demais itens que complementem as despesas necessárias, **exclusive** despesas com subsídios em alimentação e transporte de pessoal. Veja o critério para utilização deste item nas notas para uso do boletim... **e não** Unidade de referência para despesas dentro do canteiro de obras, tais como: consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, subsídios em alimentação e transportes, móveis e utensílios, ar condicionado, bebedouro, ART, licença da obra, fotografias, uniformes, diárias e demais itens que complementam as despesas já consideradas. Veja o critério para utilização deste item na contracapa do Boletim Mensal de Custos...

19.004.0110-2-3-4 – ITEM NOVO – Camioneta tipo pick-up, com cabine simples e caçamba, tipo leve, motor bicombustível (gasolina e álcool) de 1,6 litros, exclusive motorista – h

19.004.0115-2-3-4 – ITEM NOVO – Idem item 19.004.0046, equipada com escada de extensão giratória e basculante, com suporte, acionamento manual e todos os implementos necessários para um perfeito funcionamento – h

19.004.0120-2-3-4 – ITEM NOVO – Camioneta tipo pick-up com cabine dupla e caçamba, motor bicombustível (gasolina e álcool) 2,4 litros, direção hidráulica, tração traseira, exclusive motorista – h

OUTUBRO/2016

05.006.0004-0 – leia-se: Locação de elevador para obra, para transporte vertical de cargas ou pessoas, com torre de 25,00m de altura, sendo 16,00m de edificação e 9,00m de módulos de segurança, sistema cremalheira 1 cabine simples, capacidade em torno de 18 pessoas, e 1500kg de carga, com 4 paradas, **inclusive** operador.. **e não** Aluguel de elevador para obra, de elementos tubulares, para transporte vertical de materiais em cabine aberta, inclusive esta, guincho de 12,5cv, plataforma e cabos de 16,00m de altura, exclusive transporte dos elementos até a obra (vide item 04.020.0136), montagem e desmontagem (vide item 05.008.0003)

05.006.0004-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

06.085.0035-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

20.108.0010-0 – Cancelado provisoriamente

NOVEMBRO/2016

06.002.0009-0 – Cancelado provisoriamente

06.002.0040-0 – Cancelado provisoriamente

06.002.0048-0 – Cancelado provisoriamente

06.002.0052-0 – Cancelado provisoriamente

06.002.0060-0 – Cancelado provisoriamente

06.002.0068-0 – Cancelado provisoriamente

06.002.0072-0 – Cancelado provisoriamente

06.030.0000 – ITEM NOVO – Índice geral para tubos de chapa de aço

06.030.0001-0 – Cancelado provisoriamente

06.031.0000 – ITEM NOVO – Índice geral para tubos de aço carbono, aplicação enterrada

06.031.0031-0 a 06.031.0765-0 – Cancelados provisoriamente

06.032.0000 – ITEM NOVO – Índice geral para fornecimento de curva de aço, rede externa

06.032.0051-0 a 06.032.0097-0 – Cancelados provisoriamente

06.033.0000 – ITEM NOVO – Índice geral para fornecimento de flange de aço, rede externa

06.033.0010-0 até 06.033.0030-0 – Cancelados provisoriamente

06.034.0000 – ITEM NOVO – Índice geral para tubos de aço carbono, aplicação aérea

06.034.0031-0 a 06.034.0730-0 – Cancelados provisoriamente
06.040.0000 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
06.042.0000 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
06.043.0000 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
06.063.0011-0 – Cancelado provisoriamente
06.250.0010-0 – Cancelado provisoriamente
06.250.0019-0 – Cancelado provisoriamente
06.250.0030-0 – Cancelado provisoriamente
06.250.0038-0 – Cancelado provisoriamente
06.250.0042-0 – Cancelado provisoriamente
06.250.0050-0 – Cancelado provisoriamente
06.250.0058-0 – Cancelado provisoriamente
06.250.0062-0 – Cancelado provisoriamente
08.014.0000 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
08.015.0001-0 – Cancelado provisoriamente
08.022.0001-0 – Cancelado provisoriamente
08.026.0015-0 e 08.026.0020-0 – Cancelados provisoriamente
10.006.0006-0 a 10.006.0013-0 – Cancelados provisoriamente
20.102.0005-0 – Cancelado provisoriamente

DEZEMBRO/2016

Pág. 02 – leia-se: A pesquisa dos preços dos insumos (preços elementares) utiliza a metodologia de cálculo de modo... **e não** A pesquisa dos preços dos insumos (preços elementares) desenvolvida pela Fundação Getúlio Vargas, utiliza a metodologia de cálculo de modo...

JANEIRO/2017

Pág. 361 – CATEGORIA 17 – leia-se: Pintura Esmalte e Óleo sobre Ferro e não Pintura Esmalte Alquídicico sobre Ferro

01.050.0560-0 – **ITEM NOVO** – Projeto básico de instalação de segurança (CFTV e sonorização), até 500m², apresentado em AUTOCAD, inclusive as legalizações pertinentes – m²
01.050.0561-0 – **ITEM NOVO** – idem item 01.050.0560, de 501 até 3000m² – m²
01.050.0562-0 – **ITEM NOVO** – idem item 01.050.0560, acima de 3000m² – m²
01.050.0563-0 – **ITEM NOVO** – Projeto executivo de instalação de segurança (CFTV e sonorização), considerando projeto básico existente, até 500m², apresentado em AUTOCAD, inclusive as legalizações pertinentes – m²
01.050.0564-0 – **ITEM NOVO** – idem item 01.050.0563, de 501 até 3000m² – m²
01.050.0565-0 – **ITEM NOVO** – idem item 01.050.0563, acima de 3000m² – m²

MAIO/2017

05.006.0003-0 – cancelado
11.002.0021-1 a 11.002.0031-1 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
11.002.0040-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
18.002.0015-0 – **leia-se:** ...sifão 1680 de 1" x 1.1/4", aparelho misturador tipo parede com arejador... **e não** ...sifão 1680 de 1" x 1.1/4", aparelho misturador 1875/C45 com arejador...
18.002.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
18.002.0016-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
18.009.0080-0 – **leia-se:** Aparelho misturador tipo parede em metal cromado, para lavatório, com arejador e válvula de escoamento. FORNECIMENTO **e não** Aparelho para lavatório, com arejador, válvula de escoamento, 1875, em metal cromado. FORNECIMENTO
18.009.0080-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
19.004.0065-2, 3, 4 – cancelados
21.029.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

JUNHO/2017

Pág. 13 – leia-se: m) Área real x 3,5 **e não** Projeção horizontal da estrutura x 3,5
Pág. 13 – leia-se: o) Área real x 3,5 **e não** Projeção horizontal da estrutura x 3,5
09.015.0046-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
09.015.0056-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
09.015.0062-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
09.015.0080-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
13.333.0010-0 – **leia-se:** Revestimento de piso com cerâmica tátil direcional (ladrilho hidráulico), para pessoas... **e não** Revestimento de piso com cerâmica tátil direcional, 25 x 25cm (ladrilho hidráulico), para pessoas...
13.333.0015-0 – **leia-se:** Revestimento de piso com cerâmica tátil alerta (ladrilho hidráulico), para pessoas... **e não** Revestimento de piso com cerâmica tátil alerta, 25 x 25cm (ladrilho hidráulico) para pessoas...
14.002.0096-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
14.002.0195-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
14.002.0196-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
14.002.0209-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.
18.060.0020-0 – **ITEM NOVO** – Sistema ininterrupto de energia (no break), com capacidade de 5kVA, trifásico, 60Hz, tensão de entrada de 220/380V, tensão de saída de 220/127V, autonomia de 10 minutos, inclusive gabinetes e start up. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
18.060.0026-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0020, com capacidade de 7,5 kVA – un
18.060.0030-0 a 18.060.0042-0 – **leia-se:** Idem item 18.060.0020... **e não** Idem item 18.060.0030...
18.060.0043-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0020, com capacidade de 5 kVA e autonomia de 30 minutos – un

RELATÓRIO DE ITENS NOVOS, ALTERAÇÕES E CANCELAMENTOS – 13ª Edição

18.060.0044-0 a 18.060.0056-0 – **leia-se:** Idem item 18.060.0020... e **não** Idem item 18.060.0030...
18.060.0060-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.060.0020, com capacidade de 7,5 kVA e autonomia de 30 minutos – un

JULHO/2017

Pág. 01 – leia-se:

1.a)Administração Local – Engenheiro da obra (parcial ou residente), auxiliar técnico, mão de obra administrativa, mestre, encarregado, vigia, apontador, almoxarife, veículos de uso da obra (carros de passeio, pick-up), fotografia, material de escritório e limpeza, ART, RRT, computador da obra, energia, consumo de água, telefone, bebedouro, aparelho de ar condicionado, diária, cursos de capacitação/treinamento e demais itens necessários ao bom funcionamento do canteiro.

- Obs.:**
- 1) Os subsídios em alimentação, transporte e café da manhã devem ser orçados através dos itens específicos publicados no Sistema de Custos da EMOP;
 - 2) **EPI e desgaste de ferramentas** (pá, picareta, ferramentas, carrinhos, equipamentos de mão e etc.) estão considerados através de percentual aplicado sobre a mão de obra dos itens descritos no Catálogo de Referência da EMOP

e não...

1.a)Administração Local – Engenheiro da obra (parcial ou residente), auxiliar técnico, mão de obra administrativa, mestre, encarregado, vigia, apontador, almoxarife, veículos de uso da obra (carros de passeio, pick-up), fotografia, material de escritório e limpeza, ART, RRT, computador da obra, energia, consumo de água, telefone, bebedouro, aparelho de ar condicionado, subsídios em alimentação, café da manhã, transporte, diária, cursos de capacitação/treinamento e demais itens necessários ao bom funcionamento do canteiro.

Obs.:EPI e desgaste de ferramentas (pá, picareta, ferramentas, carrinhos, equipamentos de mão e etc.) estão considerados através de percentual aplicado sobre a mão de obra dos itens descritos no Catálogo de Referência da EMOP

04.014.0112-0 a 04.014.0118-0 – Cancelado provisoriamente

AGOSTO/2017

Pág. 02 – leia-se:

O pagamento do item 05.100.0900, será em parcelas mensais proporcionais ao valor das respectivas medições.

Obs.: Caso o item Administração Local seja incluído no orçamento como **único item** considerar a família **01.090.0000**, do mesmo modo para o item Mobilização/ Desmobilização da obra, considerar **05.102.0000**

e não

O pagamento do item 05.100.0900, será em parcelas mensais proporcionais ao valor das respectivas medições.

- Obs.:**
- 1) Caso o item Administração Local seja incluído no orçamento como **único item** considerar a família **01.090.0000**, do mesmo modo para o item Mobilização/ Desmobilização da obra, considerar **05.102.0000**;
 - 2) Os subsídios alimentação e transportes estão considerados no item **05.100.0900-0** (ur), porém o transporte de pessoal para obra, diretamente pela Empreiteira, se houver, deverá ser explicitado no orçamento.

02.016.0003-0 – **leia-se:** Entrada de serviço aérea, em média tensão (15kV), para 30kVA, **inclusive** medição, poste e todos os materiais elétricos necessários... e **não**... Entrada de serviço aérea, em alta tensão (15kV), para 30kVA, **inclusive** cabine de medição indireta em alvenaria, poste e todos os materiais elétricos necessários...

02.016.0003-0 a 02.016.0010-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

04.014.0095-0 – **leia-se:** Retirada de entulho de obra com caçamba de aço tipo container com 5m³ de capacidade, **inclusive** carregamento, transporte e descarregamento. Custo por unidade de caçamba

Obs.: O período de permanência da caçamba em logradouro público é de até 48 horas

e **não** Locação de caçamba de aço tipo container com 5m³ de capacidade, para retirada de entulho de obra, **inclusive** carregamento, transporte e descarregamento, **exclusive** taxa para descarga em locais autorizados e/ou licenciados (vide item 04.014.0110). Custo por unidade de caçamba

Obs.: O período de permanência da caçamba na obra é de até 48 horas

04.014.0100-0 – **leia-se:** Idem item 04.014.0095, com caçamba "Roll-On/Roll-Off", com capacidade aproximada de 35m³ e **não** Coleta e transporte de resíduos em caçamba estacionária "Roll-On/Roll-Off", aberta, com capacidade aproximada de 35m³, com mínimo de 40 coletas por mês, **exclusive** taxa para descarga em locais autorizados e/ou licenciados (vide item 04.014.0110)

15.011.0017-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

15.011.0130-0 – **leia-se:** Subestação simplificada padrão AMPLA, com transformador trifásico de 30kVA, **inclusive** medição, poste e todos os materiais elétricos necessários e **não** Subestação simplificada padrão AMPLA, com transformador trifásico de 30kVA, **inclusive** cabine de medição, em alvenaria, poste e todos os materiais elétricos necessários

15.011.0132-0 a 15.011.0138-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

15.011.0160-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

SETEMBRO/2017

19.006.0035-2 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

OUTUBRO/2017

04.014.0095-0 – **leia-se:** Retirada de entulho de obra com caçamba de aço tipo container com 5m³ de capacidade, **inclusive** carregamento, transporte e descarregamento. Custo por unidade de caçamba e inclui a taxa para descarga em locais autorizados e **não** Retirada de entulho de obra com caçamba de aço tipo container com 5m³ de capacidade, **inclusive** carregamento, transporte e descarregamento. Custo por unidade de caçamba

04.014.0095-0 e 04.014.0100-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

Consultar a errata dos índices de Setembro (desonerado) no fim do arquivo EMOP1017.docx

NOVEMBRO/2017

18.051.0000-0 e 18.052.0000-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

19.004.0056-2, 3, 4 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

DEZEMBRO/2017

04.015.0100-0 a 04.015.0111-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços.

19.001.0043-2 – cancelado

19.004.0041-2, 3, 4 – cancelado

19.004.0042-2, 3, 4 – cancelado

19.004.0200-0 – cancelado

Consultar a errata dos índices de Setembro/2017, Outubro/2017 e Novembro/2017 (desonerado) no fim do arquivo EMOP1217.docx

Consultar a errata dos índices atrasados de Setembro/2013 e Setembro/2017 no fim do arquivo EMOP1217.docx

JANEIRO/2018

19.006.0025-2, 3, 4 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

FEVEREIRO/2018

15.005.0206-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

15.005.0208-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

15.005.0209-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

15.011.0017-0 – **leia-se:** ...caixa para instalação de medidor, chave tripolar de 200 A, com porta-fusíveis...e **não** ...caixa para instalação de medidor, caixa para instalação do transformador de corrente, chave tripolar de 200 A, com porta-fusíveis... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

18.037.0120-0 – **leia-se:** Monitor LCD 15,6", widescreen. FORNECIMENTO e **não** Monitor LCD 17", widescreen. FORNECIMENTO

MARÇO/2018

02.016.0001-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

05.205.0010-0 – Cancelado provisoriamente

05.205.0011-0 – Cancelado provisoriamente

05.205.0012-0 – Cancelado provisoriamente

05.205.0013-0 – Cancelado provisoriamente

05.205.0015-0 – Cancelado provisoriamente

05.205.0016-0 – Cancelado provisoriamente

05.205.0017-0 – Cancelado provisoriamente

05.205.0018-0 – Cancelado provisoriamente

15.007.0620-0 – cancelado

15.007.0623-0 – cancelado

15.007.0628-0 – cancelado

15.007.0630-0 – cancelado

15.007.0633-0 – cancelado

15.007.0635-0 – cancelado

15.007.0650-0 – cancelado

15.007.0652-0 – cancelado

15.007.0655-0 – cancelado

15.007.0658-0 – cancelado

15.007.0660-0 – cancelado

15.007.0663-0 – cancelado

15.007.0665-0 – cancelado

15.007.0670-0 – cancelado

15.007.0673-0 – cancelado

15.007.0713-0 – cancelado

15.007.0714-0 – cancelado

15.007.0715-0 – cancelado

15.007.0716-0 – cancelado

15.007.0717-0 – cancelado

15.007.0718-0 – cancelado

18.029.0045-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

ABRIL/2018

13.037.0000 – **ITEM NOVO** – Índice geral para serviços de revestimento de paredes e similares em gnaiss

13.037.0015-0 – cancelado provisoriamente

13.037.0016-0 – cancelado provisoriamente

13.037.0020-0 – cancelado provisoriamente

13.037.0021-0 – cancelado provisoriamente

13.037.0025-0 – cancelado provisoriamente

13.037.0026-0 – cancelado provisoriamente

13.037.0030-0 – cancelado provisoriamente

13.037.0031-0 – cancelado provisoriamente

13.337.0000 – **ITEM NOVO** – Índice geral para serviços de revestimento em piso em gnaiss

13.337.0020-0 – cancelado provisoriamente

13.337.0021-0 – cancelado provisoriamente

13.337.0025-0 – cancelado provisoriamente

13.337.0026-0 – cancelado provisoriamente

13.337.0030-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0031-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0040-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0041-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0045-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0046-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0050-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0051-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0055-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0056-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0130-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0131-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0135-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0136-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0150-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0151-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0155-0 – cancelado provisoriamente
13.337.0156-0 – cancelado provisoriamente

MAIO/2018

02.020.0007-0 – cancelado
06.004.0400-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0405-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0410-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0415-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0420-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0425-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0430-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0435-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0440-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0445-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0450-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0455-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.198.0010-0 – cancelado
16.012.0000 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
16.022.0001-0 – cancelado
16.022.0002-0 – **leia-se:** ...utilizando adesivo para emendas...e não...utilizando cinta de caldeação e cola adesiva, berço amortecedor.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
16.022.0003-0 – cancelado
16.022.0008-0 – cancelado
16.024.0008-0 – cancelado
16.024.0010-0 – cancelado
16.024.0015-0 – **leia-se:** ...atendendo a NBR 9952 como tipo III-B...e não ...atendendo a NBR 9952 como tipo II-B.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
18.024.0050-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
22.030.0075-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
22.030.0100-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

JUNHO/2018

06.072.0001-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.072.0003-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.075.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.075.0012-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.076.0005-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.076.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.076.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.076.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.076.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.077.0005-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.077.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.077.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.077.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.077.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.100.0010-0 – **leia-se:** Manta geotêxtil, em drenos subterrâneos...e não Manta geotêxtil 100% polipropileno ou 100% poliéster, em drenos subterrâneos.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
06.100.0011-0 – **leia-se:** Idem item 06.100.0010, em gabiões,...e não Manta geotêxtil 100% polipropileno ou 100% poliéster, em gabiões,... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
06.100.0012-0 – **leia-se:** Idem item 06.100.0010, em enrocamentos...e não Manta geotêxtil 100% polipropileno ou 100% poliéster, em enrocamentos.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
06.100.0020-0 – **leia-se:** Idem item 06.100.0010, em camada vertical...e não Manta geotêxtil 100% polipropileno ou 100% poliéster, em camada vertical.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

- 06.100.0030-0 – **leia-se:** Idem item 06.100.0010, em poços....**e não** Manta geotêxtil 100% polipropileno ou 100% poliéster, em poços.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 06.100.0040-0 – **leia-se:** Idem item 06.100.0010, em pré-filtro....**e não** Manta geotêxtil 100% polipropileno ou 100% poliéster, em pré-filtro.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 06.100.0050-0 – **leia-se:** Idem item 06.100.0010, em dreno....**e não** Manta geotêxtil 100% polipropileno ou 100% poliéster, em dreno.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 06.100.0068-0 – **leia-se:** Vêu de poliéster não tecido....**e não** Manta geotêxtil não tecido de poliéster....
- 06.101.0001-0 – **leia-se:** ...manta geotêxtil, incluindo fornecimento....**e não** ...manta geotêxtil 100% polipropileno ou 100% poliéster, incluindo fornecimento.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 06.102.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 07.170.0010-1 – **leia-se:** ...no traço 1:3, com adição de adesivo....**e não** ...no traço 1:3, com adição de cola....
- 08.017.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 08.032.0001-0 – **leia-se:** Manta geotêxtil, em 1 camada,....**e não** Manta geotêxtil 100% polipropileno ou 100% poliéster, em 1 camada.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 11.060.0160-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.060.0165-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.060.0170-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.060.0175-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.060.0180-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.060.0185-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.060.0190-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.060.0195-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.060.0200-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 16.026.0030-0 – **ITEM NOVO** – Impermeabilização de reservatório de água elevado ou subterrâneo de sistema rígido (não sujeito a fissuração), piscinas, alicerces e paredes de contato com o solo, constando de limpeza da superfície, chapisco de cimento e areia, no traço 1:2, preparado com adesivo sintético diluído na proporção de 1:2 e revestimento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, espessura de 3cm, utilizando impermeabilizante de pega normal adicionado a água da argamassa na dosagem 1:2– m²
- 20.034.0001-0 – **leia-se:** ...manta geotêxtil em dreno....**e não** ...manta geotêxtil 100% polipropileno em dreno.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 20.034.0002-0 – **leia-se:** ...manta geotêxtil em dreno....**e não** ...manta geotêxtil 100% polipropileno em dreno.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 20.034.0003-0 – **leia-se:** ...manta geotêxtil em dreno....**e não** ...manta geotêxtil 100% polipropileno em dreno.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 20.035.0001-0 – **leia-se:** ...manta geotêxtil em dreno....**e não** ...manta geotêxtil 100% polipropileno em dreno.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 20.035.0002-0 – **leia-se:** ...manta geotêxtil em dreno....**e não** ...manta geotêxtil 100% polipropileno em dreno.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 20.035.0003-0 – **leia-se:** ...manta geotêxtil em dreno....**e não** ...manta geotêxtil 100% polipropileno em dreno.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 20.036.0001-0 – **leia-se:** ...manta geotêxtil em dreno....**e não** ...manta geotêxtil 100% polipropileno em dreno.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 20.036.0002-0 – **leia-se:** ...manta geotêxtil em dreno....**e não** ...manta geotêxtil 100% polipropileno em dreno.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 20.036.0003-0 – **leia-se:** ...manta geotêxtil em dreno....**e não** ...manta geotêxtil 100% polipropileno em dreno.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 20.037.0001-0 – **leia-se:** ...manta geotêxtil em dreno....**e não** ...manta geotêxtil 100% polipropileno em dreno.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 20.037.0002-0 – **leia-se:** ...manta geotêxtil em dreno....**e não** ...manta geotêxtil 100% polipropileno em dreno.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 20.037.0003-0 – **leia-se:** ...manta geotêxtil em dreno....**e não** ...manta geotêxtil 100% polipropileno em dreno.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 20.038.0010-0 – **leia-se:** ...pedra britada e manta geotêxtil, inclusive escavação....**e não** ...pedra britada e bidim, inclusive escavação.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

JULHO/2018

- 05.105.0200-0 – **leia-se:** Serviço com vigia de obra 24h/dia....**e não** Serviços de vigilância 24h/dia (vigia de obra).... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 05.105.0201-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 05.105.0202-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 05.105.0203-0 – **ITEM NOVO** – Serviço com vigia de obra 24h/dia, para 4 postos – mês
- 05.105.0204-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 05.105.0205-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 05.105.0206-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 05.105.0207-0 – **ITEM NOVO** – Serviço com vigia de obra 24h/dia, para 4 postos, considerando apenas o custo após a jornada normal de trabalho – mês
- 05.205.0010-0 – retorno do item. **leia-se:** ...vigilância armada ou desarmada 24h/dia,....**e não** ...vigilância armada 24h/dia,.... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 05.205.0011-0 – retorno do item **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 05.205.0012-0 – retorno do item **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 05.205.0013-0 – retorno do item **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 05.205.0015-0 – retorno do item **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 05.205.0016-0 – retorno do item **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 05.205.0017-0 – retorno do item **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**



RELATÓRIO DE ITENS NOVOS, ALTERAÇÕES E CANCELAMENTOS – 13ª Edição

- 05.205.0018-0 – retorno do item **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
13.024.0010-0 – **leia-se:**pastilhas de vidro, dimensões de 1 x 1cm até 3 x 3cm, nas cores azul,....**e não**pastilhas de vidro, 2 x 2cm, nas cores azul,....
13.024.0015-0 – **leia-se:**13.024.0010, sendo pastilhas de vidro cristal ou com resina, dimensões de 2 x 2cm até 3 x 3cm, nas cores vermelha,....**e não**13.024.0010, sendo nas cores vermelha,....
13.024.0018-0 – **leia-se:**13.024.0010, sendo pastilhas de vidro cristal ou com resina, dimensões de 2 x 2cm até 3 x 3cm, nas cores azul,....**e não**13.024.0010, sendo 3 x 3cm, nas cores azul,....
13.024.0020-0 – **leia-se:**13.024.0010, sendo pastilhas de vidro cristal ou com resina, medindo 5 x 5cm, nas cores azul,....**e não**13.024.0010, sendo 5 x 5cm, nas cores azul,....
18.032.0015-0 – **leia-se:** Idem item 18.032.0014, de 6Kg....**e não** Extintor de incêndio, tipo gás carbônico(CO₂), de 6Kg....
18.032.0020-0 – **leia-se:** Idem item 18.032.0014, de 4Kg....**e não** Idem item 18.032.0015, de 4Kg....

AGOSTO/2018

- 09.001.0130-0 – cancelado
17.040.0050-0 – **leia-se:**em quadrados vermelhos de 0,70m x 0,70m e bordas amarelas de 0,15m de largura,....**e não**em quadrados vermelhos e bordas amarelas,....
18.025.0150-0 – **leia-se:** Mesa de autópsia ou necropsia com lavatório e recipiente para coleta de materiais. FORNECIMENTO **e não** Mesa para autópsia ou necropsia, especial, com pia e recipiente de coleta de materiais, com movimento rotativo horizontal e sistema elevatório....
18.027.0077-0 – **leia-se:**para 1 lâmpada (**exclusive** esta),....**e não**para 1 lâmpada incandescente ou fluorescente (**exclusive** estas),....
18.027.0445-0 – **leia-se:** Arandela, de parede, com receptáculo (**exclusive** lâmpada),....**e não** Arandela completa, de parede, com receptáculo,....
18.027.0450-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

SETEMBRO/2018

- 04.014.0112-0 – cancelado
04.014.0116-0 – cancelado
04.014.0118-0 – cancelado
05.105.0200-0 – **leia-se:** Serviço de vigilância com vigia de obra 24h/dia,.... **e não** Serviço com vigia de obra 24h/dia,....
13.440.0015-0 – **leia-se:** Revestimento de piso sintético, para pista de atletismo, moldado "in loco", com camada de manta pré-fabricada, de partículas de borracha SBR aglutinadas com poliuretano especial MDI, fixada ao contrapiso existente, com adesivo de poliuretano bicomponente e adicionado a uma camada superior de líquido autonivelante de resina de poliuretano bicomponente com granulos finos de EPDM aplicados em spray com superfície final sem emenda, com espessura média de 13mm **e não** Revestimento em mantas pré-fabricadas, de partículas de borracha aglutinadas com poliuretano especial MDI, submetidas a 40t de compressão e laminadas com espessura constante e densidade controlada de 760g/m³, fixada ao contrapiso com adesivo de poliuretano bicomponente e adicionado a 02 (duas) camadas superiores de líquido autonivelante de resina de poliuretano bicomponente na cor vermelha com granulos finos de EPDM (0,5 a 1,5mm de diâmetro) aplicados em spray na proporção de 600g/m² com superfície final sem emenda
13.440.0025-0 – **leia-se:** Revestimento de piso sintético, para pista de atletismo, moldado "in loco", com camada de manta pré-fabricada, de partículas de borracha SBR aglutinadas com poliuretano especial MDI, fixada ao contrapiso existente, com adesivo de poliuretano bicomponente e adicionado uma camada superior de resina de poliuretano bicomponente autonivelante especial, recoberta com camada de granulos de borracha especial EPDM de alta resistencia ao uso, com espessura média de 14mm **e não** Revestimento em mantas pré-fabricadas, de partículas de borracha aglutinadas com poliuretano especial MDI, submetidas a 40t de compressão e laminadas com espessura constante e densidade controlada de 760g/m³, fixada com adesivo de poliuretano bicomponente e adicionado uma camada superior moldada no local de resina de poliuretano também bicomponente autonivelante especial na cor vermelha, recoberta com camada de granulos de borracha especial EPDM de alta resistência ao uso (acima de 1,5 a 3,5mm de diâmetro)
13.440.0030-0 – **leia-se:** Revestimento de piso de borracha especial SBR e granulos de borracha EPDM, aglutinadas com poliuretano MDI, de alto impacto, para academias e afins, colado sobre contrapiso existente com adesivo de poliuretano bicomponente a prova d'água, com espessura média de 6mm **e não** Revestimento em manta pré-fabricadas de alto impacto para piso de alta resistência, especial para academias e afins, composta de partículas de borracha especial SBR e granulos coloridos de borracha EPDM, aglutinadas com poliuretano MDI, submetidas a 40t de compressão e laminadas com espessura constante de 6mm, dureza shore a 50 e densidade de 1000Kg/m³, colado com adesivo de poliuretano bicomponente a prova d'agua
13.440.0035-0 – **leia-se:** Revestimento de piso sintético em manta pré-fabricada, para treinamentos e competições não oficiais de atletismo, composta de partículas selecionadas de borracha SBR e granulos de espuma de poliuretano, aglutinadas com poliuretano MDI, podendo ser dispostos soltos ou colados ao contrapiso existente com espessura constante de 10mm **e não** Revestimento em manta pré-fabricada composta de partículas selecionadas de borracha SBR e granulos de espuma de poliuretano, aglutinadas com poliuretano MDI, submetida a 40t de compressão e laminadas com espessura constante de 8mm e densidade controlada
14.006.0680-0 – **leia-se:** Madeira de reforestamento, autoclavada, em tora, até 6,00m de comprimento, diâmetro de 12cm. FORNECIMENTO **e não** Madeira de reforestamento, em tora, até 6,00m...
14.006.0685-0 – **leia-se:** Idem item 14.006.0680, diâmetro de 15cm **e não** Idem item 14.006.0680, até 10,00m de comprimento, diâmetro de 15cm. FORNECIMENTO
14.006.0688-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 14.006.0680, diâmetro de 20cm – m
14.006.0690-0 – cancelado
14.006.0695-0 – **leia-se:** Idem item 14.006.0680, diâmetro de 25cm **e não** Idem item 14.006.0680, até 10,00m de comprimento e diâmetro de 25cm.

OUTUBRO/2018

- 05.105.0063-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.105.0127-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0400-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0405-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0410-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0415-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0420-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0425-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0430-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0435-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0440-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.004.0445-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

- 06.004.0450-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.004.0455-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.010.0009-0 – cancelado
- 11.010.0010-0 – cancelado
- 11.010.0011-0 – cancelado
- 11.010.0012-0 – cancelado
- 11.010.0013-0 – cancelado
- 11.010.0014-0 – cancelado
- 11.010.0015-1 – cancelado
- 11.010.0016-0 – cancelado
- 11.010.0017-0 – cancelado
- 11.010.0018-0 – cancelado
- 11.010.0019-0 – cancelado
- 11.010.0020-0 – cancelado
- 11.010.0028-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0008, para 2 cordoalhas de 12,7mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0009, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0029-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0008, para 3 cordoalhas de 12,7mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0010, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0030-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0008, para 4 cordoalhas de 12,7mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0011, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0031-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0008, para 5 cordoalhas de 12,7mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0012, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0032-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0008, para 6 cordoalhas de 12,7mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0013, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0033-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0008, para 7 cordoalhas de 12,7mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0014, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0034-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0008, para 12 cordoalhas de 12,7mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0015, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0035-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0008, para 19 cordoalhas de 12,7mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0016, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0036-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0008, para 22 cordoalhas de 12,7mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0017, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0037-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0008, para 27 cordoalhas de 12,7mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0018, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0038-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0008, para 31 cordoalhas de 12,7mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0019, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0039-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0008, para 37 cordoalhas de 12,7mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0020, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0061-0 – cancelado
- 11.010.0062-0 – cancelado
- 11.010.0063-0 – cancelado
- 11.010.0064-0 – cancelado
- 11.010.0065-0 – cancelado
- 11.010.0066-0 – cancelado
- 11.010.0067-0 – cancelado
- 11.010.0068-0 – cancelado
- 11.010.0069-0 – cancelado
- 11.010.0070-0 – cancelado
- 11.010.0071-0 – cancelado
- 11.010.0072-0 – cancelado
- 11.010.0081-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0060, para 2 cordoalhas de 15,2mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0061, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0082-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0060, para 3 cordoalhas de 15,2mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0062, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0083-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0060, para 4 cordoalhas de 15,2mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0063, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0084-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0060, para 5 cordoalhas de 15,2mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0064, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0085-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0060, para 6 cordoalhas de 15,2mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0065, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0086-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0060, para 7 cordoalhas de 15,2mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0066, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0087-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0060, para 12 cordoalhas de 15,2mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0067, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0088-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0060, para 19 cordoalhas de 15,2mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0068, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0089-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0060, para 22 cordoalhas de 15,2mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0069, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0090-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0060, para 27 cordoalhas de 15,2mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0070, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.010.0091-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0060, para 31 cordoalhas de 15,2mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0071, sendo a bainha de aço galvanizado

- 11.010.0092-0 – **leia-se:** Idem item 11.010.0060, para 37 cordoalhas de 15,2mm, **inclusive** bainha de aço galvanizado e **não** Idem item 11.010.0072, sendo a bainha de aço galvanizado
- 11.047.0010-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.047.0012-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.002.0062-0 – **ITEM NOVO** – Porta corta-fogo, medindo (60 x 180 x 5)cm, classe P-60, chapa de aço, tendo marcos do mesmo material, **inclusive** 3 pares de dobradiças com mola. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO – un
- 14.002.0064-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 14.002.0062, sendo P-90 – un
- 14.002.0066-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 14.002.0062, sendo P-120 – un
- 15.020.0040-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.020.0029, trifósforo, de 32W – un
- 15.020.0042-0 – **ITEM NOVO** – Lâmpada fluorescente compacta, dupla, de 18W, 2700 K, referência PLC 18W. FORNECIMENTO – un
- 15.020.0043-0 – cancelado (vide item 15.020.0040-0)
- 15.020.0150-0 – **leia-se:**bulbo, A60, 4,5w....e **não**bulbo, A60/DY, 4,5w....
- 15.020.0153-0 – **leia-se:**bulbo, A60, 7w....e **não**bulbo, A60/DY, 7w....
- 15.020.0155-0 – **leia-se:**bulbo, A60, 8w....e **não**bulbo, A60/DY, 8w....
- 15.020.0158-0 – **leia-se:**bulbo, A60, 10,5w....e **não**bulbo, A60/DY, 10,5w....
- 15.020.0159-0 – cancelado
- 15.020.0170-0 – **leia-se:**tubular, 9w....e **não**tubular, TBDH-9w....
- 15.020.0173-0 – **leia-se:**tubular, 18w....e **não**tubular, TBDH-18w....
- 15.020.0178-0 – **leia-se:**dicróica MR16 5w/12v....e **não** dicróica MR16/DJ 5w/12v....
- 18.002.0014-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.009.0100-0 – cancelado
- 18.009.0101-0 – **leia-se:** Torneira de fechamento automático, para lavatório, de parede, anti-vandalismo, de 85mm, acabamento cromado. Fornecimento e **não** Idem item 18.009.0100, de 85mm
- 18.009.0102-0 – **leia-se:** Idem item 18.009.0101,...e **não** Idem item 18.009.0100,....
- 18.024.0050-0 – **leia-se:** Casa de máquina de incêndio, em alvenaria, medindo (1,50 x 1,50)m, coberta com laje de concreto, pé-direito de 2,00m, porta corta-fogo (0,60 x 1,80)m,.... e **não** Casa de máquina de incêndio, em alvenaria, com área útil de 2,25m², coberta com laje de concreto, pé-direito de 2,00m, porta corta-fogo (0,90 x 2,10)m,.... [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 18.250.0060-0 – cancelado
- 21.045.0015-0 – cancelado (vide item 15.020.0042-0)

NOVEMBRO/2018

Pág. 298 – CATEGORIA 15 – leia-se: Instalação para Sistema de Aquecimento Solar de Baixa Pressão, Inclusive Placas Coletoras e não Instalação para Sistema de Aquecimento Solar

Pág. 385 – CATEGORIA 18 – leia-se: Placas Coletoras de Energia Solar e não Coletoras de Energia Solar

- 01.007.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 02.004.0002-1 – **leia-se:** com 10mm de espessura.... e **não** de 2,44 x 1,22m e 9mm de espessura....
- 02.004.0010-0 – **leia-se:**chapa de madeira compensada.... e **não**chapa de compensado... **Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 02.030.0045-0 – cancelado
- 03.020.0200-0 – **leia-se:** utilizando escavadeira hidráulica de 0,78m³ e **não** utilizando escavadeira hidráulica,....
- 03.022.0010-0 – **leia-se:** utilizando escavadeira hidráulica de 0,78m³,... e **não** utilizando escavadeira hidráulica,....
- 04.011.0057-1 – **leia-se:** com pá carregadeira de... e **não** com carregadeira de....
- 04.011.0058-1 – **leia-se:** com pá carregadeira de... e **não** com carregadeira de....
- 05.002.0030-0 – **leia-se:** adaptado a uma escavadeira de 0,78m³ e **não** adaptado a uma escavadeira de 0,57m³(3/4jd³)
- 05.003.0040-1 a 05.003.0082-0 – cancelados provisoriamente
- 05.003.0150-0 a 05.003.0195-0 – cancelados provisoriamente
- 05.010.0001-0 – **leia-se:** utilizando bomba acionada por motor a gasolina de 12,5cv,.... e **não** utilizando bomba acionada por motor a gasolina de 3,25HP,....**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 05.090.0001-0 – sendo a cravação manual e sem ficha e a extração com pá carregadeira.... e **não** sendo a cravação manual e sem ficha e a extração com carregador frontal....
- 05.105.0045-0 – **ITEM NOVO** – Mão de obra de engenheiro ou arquiteto pleno, **inclusive** encargos sociais – h
- 05.105.0137-0 – **ITEM NOVO** – Mão de obra de engenheiro ou arquiteto pleno, **inclusive** encargos sociais – mês
- 13.187.0010-0 – **leia-se:**mineralizada, com 25mm de espessura, termoacústico, resistente ao fogo, umidade, fungos e insetos. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não**mineralizada, medindo 1,00 x 2,60m, com 25mm de espessura, termoacústico, resistente ao fogo, umidade, fungos e insetos. **Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 13.195.0030-0 – **leia-se:** com chapas de fibra de madeira, acabamento mate, com espessura de 3mm, sobre base existente. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não** com chapas DURAPLAC ou EUCAPLAC, com espessura de 3mm, sobre base existente.
- 13.385.0050-0 – **leia-se:**de cera de resina acrílica,.... e **não**de cera sistema pionner,....
- 13.385.0100-0 – **leia-se:**de cera de resina acrílica.... e **não**de cera sistema pionner....
- 14.006.0370-0 – **leia-se:**compensado de 10mm,.... e **não**compensado de cedro 10mm,....
- 14.008.0065-0 – **leia-se:** de compensado de 20mm,.... e **não**de compensado de cedro de 20mm,....
- 14.008.0090-0 – **leia-se:** em compensado de 10mm.... e **não** em compensado de cedro de 10mm....
- 14.008.0093-0 – **leia-se:** em compensado de 10mm.... e **não** em compensado de cedro de 10mm....
- 15.004.0700-0 – **leia-se:** Abraçadeira de PVC ou nylon, para amarração de cabos telefônicos, com utilização de pregos ou parafusos para fixação, diâmetro de 16mm. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não** Abraçadeira de PVC, para cabos telefônicos, com 20 pares. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO
- 15.004.0705-0 – **leia-se:** Idem item 15.004.0700, diâmetro de 17,5mm e **não** Idem item 15.004.0700, com 30 pares
- 15.004.0710-0 – **leia-se:** Idem item 15.004.0700, diâmetro de 20,5mm e **não** Idem item 15.004.0700, com 50 pares
- 15.004.0715-0 – **leia-se:** Idem item 15.004.0700, diâmetro de 28,5mm e **não** Idem item 15.004.0700, com 100 pares
- 15.004.0720-0 – **leia-se:** Idem item 15.004.0700, diâmetro de 35mm e **não** Idem item 15.004.0700, com 200 pares

- 15.014.0100-0 – leia-se:** Instalação de sistema de aquecimento solar de baixa pressão, para 100 e 200ℓ e 1 placa coletora vertical ou horizontal, **inclusive** placas coletoras, **exclusive** reservatórios (ver família 18.210) e **não** Instalação de sistema de aquecimento solar, para 100 e 200ℓ e 1 coletor vertical ou horizontal, **exclusive** reservatórios e placas coletoras (ver família 18.210)
- 15.014.0105-0 – leia-se:** Idem item 15.014.0100, para 300ℓ, e 2 placas coletoras verticais ou horizontais e **não** Idem item 15.014.0100, para 300ℓ, e 2 coletores verticais ou horizontais
- 15.014.0110-0 – cancelado**
- 15.014.0115-0 – leia-se:** Idem item 15.014.0100, para 400ℓ, e 2 placas coletoras verticais ou horizontais e **não** Idem item 15.014.0100, para 400ℓ, e 2 coletores verticais ou horizontais
- 15.014.0120-0 – leia-se:** Idem item 15.014.0100, para 500ℓ, e 3 placas coletoras verticais ou horizontais e **não** Idem item 15.014.0100, para 500ℓ e 3 coletores verticais ou horizontais
- 15.014.0125-0 – cancelado**
- 15.014.0130-0 – leia-se:** Idem item 15.014.0100, para 600ℓ, e 3 placas coletoras verticais ou horizontais e **não** Idem item 15.014.0100, para 600ℓ, e 3 coletores verticais ou horizontais
- 15.014.0135-0 – cancelado**
- 15.014.0140-0 – leia-se:** Idem item 15.014.0100, para 800ℓ, e 4 placas coletoras verticais ou horizontais e **não** Idem item 15.014.0100, para 800ℓ, e 4 coletores verticais ou horizontais
- 15.014.0145-0 – leia-se:** Idem item 15.014.0100, para 1000ℓ, e 5 placas coletoras verticais ou horizontais e **não** Idem item 15.014.0100, para 1000ℓ, e 5 coletores verticais ou horizontais
- 15.020.0037-0 – leia-se:**, HO, 80w e **não**, HO, 85w
- 15.020.0044-0 – leia-se:**vapor de mercúrio, de 80w,.... e **não**vapor de mercúrio, de 70w,.... **Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 15.020.0072-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.027.0040-0 – leia-se:**bateria selada recarregável com 60 lâmpadas em LED... e **não**bateria selada recarregável e lâmpada fluorescente 2 x 8w....
- 18.027.0045-0 – leia-se:**18.027.0040, com 30 lâmpadas em LED e **não**18.027.0040, com 2 x 20w
- 19.005.0008-2,3,4 – leia-se:** Escavadeira hidráulica de esteira, com peso operacional em torno de 17t, motor diesel em torno de 111cv, caçamba com capacidade aproximada de.... e **não** Escavadeira hidráulica, motor diesel em torno de 111cv, capacidade de....
- 19.005.0010-2,3,4 – leia-se:** Idem item 19.005.0008, com peso operacional em torno de 23t, motor diesel em torno de 172cv, caçamba com capacidade aproximada de.... e **não** Idem item 19.005.0008, motor diesel em torno de 172cv, capacidade de....
- 19.005.0012-2,3,4 – leia-se:** Motoniveladora com peso operacional em torno de 18t, motor diesel em torno de 125cv,.... e **não** Motoniveladora, motor diesel de 125cv,....
- 19.005.0014-2,3,4 – leia-se:** Pá carregadeira de pneus, com peso operacional em torno de 23t, pá com capacidade rasa aproximada de 4,03m³, potência em torno de 270cv, **inclusive** operador e **não** Carregadeira de rodas, com caçamba....
- 19.005.0028-2,3,4 – leia-se:** Retroescavadeira com peso operacional em torno de 7t, motor diesel em torno de 75cv, capacidade aproximada da caçamba.... e **não** Retro-escavadeira/Carregadeira, motor diesel em torno de 75cv, capacidade da caçamba....
- 19.005.0029-2,3,4 – cancelado**
- 19.005.0030-2,3,4 – leia-se:** Pá carregadeira de pneus com peso operacional em torno de 12t, potência em torno de 121cv, pá com capacidade rasa aproximada de.... e **não** Pá carregadeira (carregador frontal de rodas), pá com capacidade rasa em torno de....
- 19.005.0033-2,3,4 – leia-se:** Pá carregadeira de pneus com peso operacional em torno de 18t, potência em torno de 183cv, pá com capacidade rasa aproximada de.... e **não** Pá carregadeira (carregador frontal de rodas), pá com capacidade rasa em torno de....
- 19.010.0002-2,3,4 – cancelado provisoriamente**
- 19.010.0015-2,3,4 – leia-se:** Escavadeira sobre esteiras, versão CLAM-SHELL, com capacidade aproximada da caçamba de.... e **não** Escavadeira sobre esteiras, versão CLAM-SHELL, com caçamba de....
- 19.010.0016-2,3,4 – leia-se:** Escavadeira sobre esteiras, versão DRAGLINE ou CLAM-SHELL, com capacidade aproximada da caçamba de.... e **não** Escavadeira sobre esteiras, versão DRAGLINE ou CLAM-SHELL, com caçamba de....
- 19.010.0017-2,3,4 – leia-se:** Escavadeira sobre esteiras, versão DRAGLINE ou CLAM-SHELL, com capacidade aproximada da caçamba de.... e **não** Escavadeira sobre esteiras, versão DRAGLINE ou CLAM-SHELL, com caçamba de....
- 19.010.0018-2,3,4 – leia-se:** Escavadeira sobre esteiras, versão CLAM-SHELL, com capacidade aproximada da caçamba de... e **não** Escavadeira sobre esteiras, versão CLAM-SHELL, com caçamba de....
- 20.004.0013-0 – leia-se:**, utilizando pá carregadeira de.... e **não**, utilizando carregador frontal de....
- 20.004.0045-0 – leia-se:**com retroescavadeira com caçamba de.... e **não**com trator carregadeira com caçamba de....
- 21.010.0045-0 – leia-se:**de tinta fenólica e **não**de tinta aluminac ou similar
- 21.010.0050-0 – cancelado**
- 21.045.0105-0 – leia-se:** Lâmpada a vapor de sódio, alta pressão, potência de 70W, base E-27, bulbo ovóide, posição de funcionamento universal a NBR-IEC-662 e EM-RIOLUZ n° 57. FORNECIMENTO e **não** Lâmpada a vapor de sódio, alta pressão, potência de 70W, base E-27, bulbo ovóide, difuso...
- 21.045.0110-0 – leia-se:** Idem item 21.045.0105, de 100W e **não** Lâmpada a vapor de sódio, alta pressão,....
- 21.045.0120-0 – cancelado**
- 21.045.0125-0 – leia-se:** Idem item 21.045.0105, de 150W e **não** Lâmpada a vapor de sódio, alta pressão,....
- 21.045.0130-0 – cancelado**
- 21.045.0135-0 – leia-se:** Idem item 21.045.0105, de 250W e **não** Lâmpada a vapor de sódio, alta pressão,....
- 21.045.0140-0 – leia-se:** Lâmpada a vapor de sódio, alta pressão, potência de 100W, base E-40, bulbo tubular, posição de funcionamento universal a NBR-IEC-662 e EM-RIOLUZ n° 57. FORNECIMENTO e **não** Lâmpada a vapor de sódio, potência de 100W, alta pressão, base E-40, bulbo tubular, corrente...
- 21.045.0145-0 – leia-se:** Idem item 21.045.0140, de 150W e **não** Lâmpada a vapor de sódio,....
- 21.045.0150-0 – leia-se:** Idem item 21.045.0140, de 250W e **não** Lâmpada a vapor de sódio,....
- 21.045.0160-0 – leia-se:** Idem item 21.045.0140, de 400W e **não** Lâmpada a vapor de sódio,....

DEZEMBRO/2018

Pág. 221 – CATEGORIA 12 – leia-se: Parede Divisória de Concreto Leve e não Parede Divisória de Concreto Celular

01.004.0001-0 – leia-se: Sondagem rotativa com coroa de diamante, em alteração de rocha, diâmetro EX (35mm), **inclusive**... e **não** Sondagem rotativa com coroa de diamante, em alteração de rocha, diâmetro EX, **inclusive**...

01.004.0002-0 – leia-se: Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, AWG (45mm) e **não** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, AX

- 01.004.0003-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, BWG (60mm) e **não** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, BX
- 01.004.0004-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, NWG (75mm) e **não** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, NX
- 01.004.0005-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, HWG (100mm) e **não** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, H
- 01.004.0011-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, SW e **não** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, 6" **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 01.004.0012-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, EX (35mm) e **não** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, EX
- 01.004.0013-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, AWG (45mm) e **não** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, AX
- 01.004.0014-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, BWG (60mm) e **não** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, BX
- 01.004.0015-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, NWG (75mm) e **não** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, NX
- 01.004.0016-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, HWG (100mm) e **não** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, H
- 01.004.0017-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, SW e **não** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, 6" **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 01.004.0021-0 – **leia-se:** Perfuração rotativa com coroa de diamante, em alteração de rocha, diâmetro EX (35mm), **inclusive...** e **não** Perfuração rotativa com coroa de diamante, em alteração de rocha, diâmetro EX, **inclusive...**
- 01.004.0022-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, AWG (45mm) e **não** Idem item 01.004.0021, sendo alteração de rocha, AX
- 01.004.0023-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, BWG (60mm) e **não** Idem item 01.004.0021, sendo alteração de rocha, BX
- 01.004.0024-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, NWG (75mm) e **não** Idem item 01.004.0021, sendo alteração de rocha, NX
- 01.004.0025-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, HWG (100mm) e **não** Idem item 01.004.0021, sendo alteração de rocha, H
- 01.004.0031-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo alteração de rocha, SW e **não** Idem item 01.004.0021, sendo alteração de rocha, 6" **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 01.004.0035-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, EX (35mm) e **não** Idem item 01.004.0021, sendo rocha sã, EX
- 01.004.0037-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, AWG (45mm) e **não** Idem item 01.004.0021, sendo rocha sã, AX
- 01.004.0039-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, BWG (60mm) e **não** Idem item 01.004.0021, sendo rocha sã, BX
- 01.004.0041-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, NWG (75mm) e **não** Idem item 01.004.0021, sendo rocha sã, NX
- 01.004.0043-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, HWG (100mm) e **não** Idem item 01.004.0021, sendo rocha sã, H
- 01.004.0045-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0001, sendo rocha sã, SW e **não** Idem item 01.004.0021, sendo rocha sã, 6" **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 01.004.0070-0 – **leia-se:** Perfuração rotativa com coroa de diamante em concreto, com diâmetro de 45mm (2"), **inclusive...** e **não** Perfuração rotativa com coroa de diamante em concreto, com diâmetro de 2", **inclusive...** **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 01.004.0073-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0070, com diâmetro de 75mm (3") e **não** Idem item 01.004.0070, com diâmetro de 3" **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 01.004.0075-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0070, com diâmetro de 100mm (4") e **não** Idem item 01.004.0070, com diâmetro de 4" **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 01.004.0079-0 – **leia-se:** Idem item 01.004.0070, com diâmetro de 150mm (6") e **não** Idem item 01.004.0070, com diâmetro de 6" **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 02.030.0010-0 – **leia-se:** Balizador vagalume (aluguel), equipado... e **não** Aluguel de balizador vagalume, equipado...
- 02.030.0020-0 – **leia-se:** Cavelete minicade (aluguel), equipado... e **não** Aluguel de cavelete minicade, equipado...
- 02.030.0025-0 – **leia-se:** Cavelete plástico universal de polietileno de alto impacto (aluguel), na cor branca... e **não** Aluguel de cavelete plástico universal de polietileno de alto impacto, na cor branca...
- 02.030.0035-0 – **leia-se:** Sinalizador eletrônico (aluguel) a led bidirecional (pisca alerta) para adaptação em cones, caveletes e barreiras e **não** Aluguel de pisca alerta para adaptação em cones canalizadores e caveletes
- 02.030.0040-0 – **leia-se:** Placas de sinalização de obras (aluguel), refletivas... e **não** Aluguel de placas de sinalização de obras, refletivas...
- 06.072.0001-0 – **leia-se:** Gabião caixa de 1,00m de altura, malha de aço hexagonal (8 x 10)cm, fio com diâmetro nominal do arame de 2,7mm, galvanizado em liga Zn/Al tipo 1 ou 2 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), **inclusive** manta geotêxtil e equipamento, **exclusive** pedras. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não** Gabião caixa de 1,00m de altura, malha hexagonal...
- 06.075.0010-0 – **leia-se:** Gabião caixa de 1,00m de altura, malha de aço hexagonal (8 x 10)cm, fio com diâmetro nominal do arame de 2,7mm, galvanizado em liga Zn/Al tipo 1 ou 2 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), **inclusive** manta geotêxtil, equipamento e pedras. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não** Gabião caixa de 1,00m de altura, malha hexagonal...
- 06.076.0005-0 – **leia-se:** Gabião caixa de 1,00m de altura, malha de aço hexagonal (8 x 10)cm, fio com diâmetro nominal do arame de 2,4mm, galvanizado em liga Zn/Al, revestido em PVC ou outro polímero que cumpra as funções desenvolvidas pelo PVC, tipo 3 ou 4 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), **inclusive** manta geotêxtil e equipamento, **exclusive** pedras. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não** Gabião caixa de 1,00m de altura, malha hexagonal...
- 06.076.0015-0 – **leia-se:** Gabião saco, malha de aço hexagonal (8 x 10)cm, fio com diâmetro nominal do arame de 2,4mm, galvanizado em liga Zn/Al revestido em PVC ou outro polímero que cumpra as funções desenvolvidas pelo PVC, tipo 3 ou 4 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), **inclusive** manta geotêxtil e equipamento, **exclusive** pedras. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não** Gabião saco, malha hexagonal...
- 06.076.0020-0 – **leia-se:** Gabião manta com espessura de 0,30m, malha de aço hexagonal (6 x 8)cm, fio com diâmetro nominal do arame de 2mm, galvanizado em liga Zn/Al revestido em PVC ou outro polímero que cumpra as funções desenvolvidas pelo PVC, tipo 3 ou 4 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), **inclusive** manta geotêxtil e equipamento, **exclusive** pedras. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não** Gabião manta com espessura de 0,30m, malha hexagonal...
- 06.077.0005-0 – **leia-se:** Gabião caixa de 1,00m de altura, malha de aço hexagonal (8 x 10)cm, fio com diâmetro nominal do arame de 2,4mm, galvanizado em liga Zn/Al revestido em PVC ou outro polímero que cumpra as funções desenvolvidas pelo PVC, tipo 3 ou 4 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), **inclusive** manta geotêxtil, equipamento e pedras. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não** Gabião caixa de 1,00m de altura, malha hexagonal...
- 06.077.0015-0 – **leia-se:** Gabião saco, malha de aço hexagonal (8 x 10)cm, fio com diâmetro nominal do arame de 2,4mm, galvanizado em liga Zn/Al revestido em PVC ou outro polímero que cumpra as funções desenvolvidas pelo PVC, tipo 3 ou 4 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), **inclusive** manta geotêxtil, equipamento e pedras. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não** Gabião saco, malha hexagonal...
- 06.077.0020-0 – **leia-se:** Gabião manta com espessura de 0,30m, malha de aço hexagonal (6 x 8)cm, fio com diâmetro nominal do arame de 2mm, galvanizado em liga Zn/Al revestido em PVC ou outro polímero que cumpra as funções desenvolvidas pelo PVC, tipo 3 ou 4 (NBR 8964, NBR 10514, EN 10223-3), **inclusive** manta geotêxtil, equipamento e pedras. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO e **não** Gabião manta com espessura de 0,30m, malha hexagonal...
- 11.001.0015-1 – **ITEM NOVO** – Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 25MPa, compreendendo apenas o fornecimento dos materiais, **inclusive** 5% de perdas e adição de 8% de microssilica – m³
- 11.001.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.001.0032-0 – **ITEM NOVO** – Concreto auto-adensável, dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 30Mpa, compreendendo apenas o fornecimento dos materiais, **inclusive** 5% de perdas – m³

- 11.001.0036-1 – **ITEM NOVO** – Concreto de alto desempenho (CAD) dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 50Mpa, compreendendo apenas o fornecimento dos materiais, **inclusive** 5% de perdas – m³
- 11.001.0038-1 – **ITEM NOVO** – Idem item 11.001.0036, com 60MPa – m³
- 11.001.0040-1 – **ITEM NOVO** – Idem item 11.001.0036, com 70MPa – m³
- 12.016.0004-0 a 12.016.0034-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 12.045.0001-0 – cancelado (vide item 12.045.0002-0)
- 12.045.0002-0 – **ITEM NOVO** – Pannel divisório de concreto leve com EPS, para vedação, medidas aproximadas de 2,40 x 0,60 x 0,10m. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO – m²
- 13.196.0010-0 a 13.196.0173-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 16.022.0006-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.024.0050-0 – **leia-se: ...exclusive** sistema de pressurização (vide itens 18.033.0018, 18.033.0019 e 18.033.0020) **e não ...exclusive** sistema de pressurização (vide item 18.029.0045)
- 18.027.0040-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.027.0045-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.029.0045-0 – cancelado (vide item 18.033.0018-0)
- 18.033.0018-0 – **ITEM NOVO** – Sistema de pressurização, com 02 bombas centrífugas de 5cv/220V, **inclusive** tubulações de sucção, recalque e distribuição com conexões, pressostato, manômetro, tanque de pressão, quadro de comando, **exclusive** casa de máquinas (vide item 18.024.0050). FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO – un
- 18.033.0019-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.033.0018, sendo as bombas de 7,5cv/220V – un
- 18.033.0020-0 – **leia-se:** Idem item 18.033.0018, sendo as bombas de 10cv/220V **e não** Sistema de pressurização de rede... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 19.006.0025-2,3,4 – **leia-se:** Vassoura mecânica, com aspiração (sucção) e escova, capacidade de 4m³, montada sobre chassis de caminhão, **inclusive** operador **e não** Vassoura mecânica, autopropelida, com aspiração (sucção) e escova, capacidade de 4m³, **inclusive** operador

JANEIRO/2019

- Pág. 13 – CATEGORIA 16 – **leia-se:** b) Para as faixas isoladas considerar área mínima de 0,50m²; **e não** b) As faixas isoladas serão cobradas...
- 01.004.0005-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 01.004.0016-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 01.004.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 01.004.0043-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.004.0253-1 e 06.004.0254-1 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.004.0400-0 a 06.004.0455-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.046.0080-1 – **ITEM NOVO** – Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 25MPa com adição de 8% de microssilica, preparo em usina dosadora tipo vertical e lançamento com auxílio de equipamentos – m³
- 11.046.0100-0 – cancelado (vide item 11.046.0105)
- 11.046.0105-0 – **leia-se:** Concreto de alto desempenho (CAD) dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 50MPa, preparo em usina dosadora tipo vertical e lançamento com auxílio de equipamentos, incluindo aditivos **e não** Idem item 11.046.0100, 50MPa **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 11.046.0110-0 – **leia-se:** Idem item 11.046.0105, 60MPa **e não** Idem item 11.046.0100, 60MPa **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 11.046.0115-0 – **leia-se:** Idem item 11.046.0105, 70MPa **e não** Idem item 11.046.0100, 70MPa **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 11.060.0160-0 a 11.060.0200-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 15.017.0240-0 – **leia-se:** Terminal mecânico a compressão, fabricado em bronze, para cabo... **e não** Terminal mecânico a compressão, fabricado em cobre, para cabo...
- 21.050.0055-0 – **leia-se:** Cinta de aço galvanizado de 150mm. FORNECIMENTO **e não** Cinta de aço galvanizado de 140mm. FORNECIMENTO
- 21.050.0060-0 – **leia-se:** Cinta de aço galvanizado de 200mm. FORNECIMENTO **e não** Cinta de aço galvanizado de 220mm. FORNECIMENTO

FEVEREIRO/2019

- 05.080.0020-0 a 05.081.0029-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.021.0010-0 a 06.021.0036-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 08.034.0020-0 – **leia-se:** ...confeccionado com concreto preparado em usina dosadora tipo vertical, dosado para concreto fck=25MPa e 8% de microssilica... **e não** ...confeccionado com concreto importado de usina dosado para concreto fck=20MPa e 8% de microssilica... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 11.048.0050-0 – **leia-se:** ...confeccionada com concreto preparado em usina dosadora tipo vertical... **e não** ...confeccionada com concreto importado de usina... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 11.048.0055-0 e 11.048.0060-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.080.0005-0 a 13.080.0025-0 – cancelados temporariamente
- 16.010.0005-0 a 16.010.0015-0 – cancelados temporariamente
- 17.013.0095-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.027.0110-0 – **leia-se:** ...para lâmpada LED até 25W, mista ou vapor de mercúrio até 250W... **e não** ...para lâmpada incandescente até 200W, mista ou vapor de mercúrio até 250W...
- 18.027.0120-0 – **leia-se:** ...para lâmpada LED até 25W, mista ou vapor de mercúrio até 250W... **e não** ...para lâmpada incandescente até 200W, mista ou vapor de mercúrio até 250W...
- 18.027.0130-0 – **leia-se:** ...para lâmpada LED de 25W ou mista de 250W... **e não** ...para lâmpada incandescente até 200W ou mista de 250W...
- 18.027.0135-0 – **leia-se:** Idem item 18.027.0130, sendo o projetor (diâmetro ≅ 220mm) para lâmpada LED de 25W **e não** Idem item 18.027.0130, sendo o projetor (diâmetro ≅ 220mm) para lâmpada incandescente de 200W
- 18.027.0140-0 – **leia-se:** ...para lâmpada LED de 7W, 100/240V, **inclusive** lâmpada. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **e não** ... para lâmpada standard de 60W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

18.027.0300-0 – leia-se: Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, equipada com reator eletrônico de alto fator de potência e lâmpada fluorescente de 1 x 16W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e não ... Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, esmaltada... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

18.027.0301-0 a 18.027.0335-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.027.0350-0 a 18.027.0385-0 – cancelados

18.027.0400-0 – leia-se: Luminária fluorescente tubular de sobrepor, 2 x 16W (inclusive lâmpada), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho, com reator de alto fator de potência, bi-volt. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e não ... Luminária fluorescente tubular de sobrepor, 2 x 16W, corpo...

18.027.0415-0 – leia-se: Luminária fluorescente tubular de embutir, 2 x 16W (inclusive lâmpada), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho, com reator de alto fator de potência, bi-volt. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e não ... Luminária fluorescente tubular de embutir, 2 x 16W, corpo...

18.027.0430-0 – leia-se: Luminária de embutir, fixada em gesso, para lâmpada halógena palito de 150W/110V (inclusive lâmpada). FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e não Luminária de embutir, fixada em gesso, para lâmpada halógena palito de 150W/110V, completa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO...

18.027.0440-0 – leia-se: Luminária de embutir direcionável, para lâmpada tipo dicróica, (exclusive esta), com... e não Luminária de embutir direcionável, para lâmpada halógena dicróica, (exclusive esta), com...

18.034.0010-0 e 18.034.0090-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.034.0120-0 – leia-se: ...,para fixação em telhados. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e não ...,para fixação em telhados. FORNECIMENTO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

18.250.0050-0 e 18.250.0051-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.250.0056-0 e 18.250.0057-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

MARÇO/2019

06.007.0010-0 a 06.007.0125-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

06.270.0043-0 – cancelado

06.272.0002-0 a 06.272.0008-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

09.015.0066-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

15.006.0040-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

15.010.0049-0 – cancelado

15.036.0092-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

16.035.0005-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

21.007.0010-0 e 21.007.0015-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

ABRIL/2019

11.004.0200-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

11.015.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

11.090.0610-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

11.092.0001-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

15.005.0253-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

MAIO/2019

Pág. 13 – leia-se: m) Armação de cobertura com caibros, ripas e frechais e **não m)** Armação de cobertura em alpendres...

05.002.0014-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

11.009.0050-1 – ITEM NOVO – Barra de aço CA-25, redonda, sem saliência ou moessa, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1, diâmetro igual a 6,3mm, destinada à armadura de peças de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM e COLOCAÇÃO do aço nas formas – kg

11.009.0052-1 – ITEM NOVO – Idem item 11.011.0050, diâmetro de 8mm – kg

11.009.0054-1 – ITEM NOVO – Idem item 11.011.0050, diâmetro maior ou igual a 10mm – kg

11.009.0060-1 – ITEM NOVO – Fio de aço CA-60, redondo, com saliência ou moessa, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro entre 4,2 a 5mm, destinado à armadura de peças de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM e COLOCAÇÃO do aço nas formas – kg

11.009.0062-1 – ITEM NOVO – Idem item 11.011.0060, diâmetro acima de 5mm – kg

11.009.0070-1 – ITEM NOVO – Barra de aço CA-50, com saliência ou moessa, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 6,3mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM e COLOCAÇÃO do aço nas formas – kg

11.009.0072-1 – ITEM NOVO – Idem item 11.011.0070, diâmetro de 8 a 12,5mm – kg

11.009.0074-1 – ITEM NOVO – Idem item 11.011.0070, diâmetro acima de 12,5mm – kg

11.009.0100-1 – ITEM NOVO – Barra de aço CA-25, sem saliência ou moessa, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 6,3mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM e COLOCAÇÃO do aço nas formas com auxílio de equipamentos, **inclusive** transporte horizontal e vertical com equipamentos (guindaste e guindauto), para estruturas de pontes e viadutos – kg

11.009.0102-1 – ITEM NOVO – Idem item 11.011.0100, diâmetro de 8mm – kg

11.009.0104-1 – ITEM NOVO – Idem item 11.011.0100, diâmetro maior ou igual a 10mm – kg

11.009.0110-1 – ITEM NOVO – Fio de aço CA-60, redondo, com saliência ou moessa, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro entre 4,2 a 5mm, destinado à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM e COLOCAÇÃO do aço nas formas com auxílio de equipamentos, **inclusive** transporte horizontal e vertical com equipamentos (guindaste e guindauto), para estruturas de pontes e viadutos – kg

11.009.0112-1 – ITEM NOVO – Idem item 11.011.0110, diâmetro acima de 5mm – kg

11.009.0120-1 – ITEM NOVO – Barra de aço CA-50, com saliência ou moessa, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 6,3mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM

- e COLOCAÇÃO do aço nas formas com auxílio de equipamentos, **inclusive** transporte horizontal e vertical com equipamentos (guindaste e guindauto), para estruturas de pontes e viadutos – kg
- 11.009.0122-1 – ITEM NOVO** – Idem item 11.011.0120, diâmetro de 8 a 12,5mm – kg
- 11.009.0124-1 – ITEM NOVO** – Idem item 11.011.0120, diâmetro acima de 12,5mm – kg
- 11.012.0100-0 a 11.012.0125-0** – cancelados
- 13.080.0005-0** – retorno do item
- 13.080.0020-0** – retorno do item. **leia-se:** Brise vegetal, constituído de: calha em PVC para floreiras, cabeceira em PVC para calha de floreira, suporte galvanizado para calha de floreira, sustentados com cabos de aço, módulo de substrato rígido, substrato leve e nutritivo, vegetação trepadeira, **inclusive** dreno e sistema de irrigação automatizado. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO... **e não** ... Brise vegetal galvanizado,...
- 13.080.0025-0** – cancelado
- 14.006.0005-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei em compensado, de 100 x 210 x 3,5cm, folheada... **e não** Porta de madeira de lei em compensado, de 100 x 210 x 3cm, folheada... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 14.006.0008-0 a 14.006.0014-0** – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.006.0016-0 – ITEM NOVO** – Idem item 14.006.0005, de 200cm, com duas folhas – un
- 14.006.0030-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei, com uma almofada rebaixada de 80 x 210 x 3,5cm, aduela... **e não** Porta de madeira de lei, com uma almofada rebaixada de 80 x 210 x 3cm, aduela...
- 14.006.0050-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei, com painel de veneziana de 80 x 210 x 3,5cm, aduela... **e não** Porta de madeira de lei, com painel de veneziana de 80 x 210 x 3cm, aduela...
- 14.006.0077-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei, maciça, com almofada, para entrada de sanitário, uma folha, de abrir, de 60 x 210 x 3,5cm e marco... **e não** Porta de madeira de lei, maciça, com almofada, para entrada de sanitário, uma folha, de abrir, de 60 x 210 x 3cm e marco...
- 14.006.0088-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei em compensado, de 60 x 180 x 3,5cm, folheada... **e não** Porta de madeira de lei em compensado, de 60 x 180 x 3cm, folheada... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 14.006.0089-0** – **leia-se:** Idem item 14.006.0088, de 90 x 150 x 3,5cm **e não** Idem item 14.006.0088, de 150cm **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 14.006.0090-0 – ITEM NOVO** – Idem item 14.006.0088, de 90 x 180 x 3,5cm – un
- 14.006.0105-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei, vazada para vidro, de 80 x 210 x 3,5cm, com pinázios de 3cm e cordões... **e não** Porta de madeira de lei, vazada para vidro, de 80 x 210 x 3cm, com pinázios de 3cm e cordões...
- 14.006.0120-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei, com painel veneziana de 120 x 210 x 3,5cm, em 2 folhas... **e não** Porta de madeira de lei, com painel veneziana de 120 x 210 x 3cm, em 2 folhas...
- 14.006.0121-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei, com painel veneziana de 120 x 210 x 3,5cm, em 2 folhas... **e não** Porta de madeira de lei, com painel veneziana de 120 x 210 x 3cm, em 2 folhas...
- 14.006.0123-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei, com painel veneziana para PC de 300 x 200 x 3,5cm, em 4 folhas... **e não** Porta de madeira de lei, com painel veneziana para PC de 300 x 200 x 3cm, em 4 folhas...
- 14.006.0124-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei, com painel veneziana para PC de 300 x 200 x 3,5cm, em 4 folhas... **e não** Porta de madeira de lei, com painel veneziana para PC de 300 x 200 x 3cm, em 4 folhas...
- 14.006.0127-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei, com painel veneziana de 70 x 100 x 3,5cm, em 1 folhas... **e não** Porta de madeira de lei, com painel veneziana de 70 x 100 x 3cm, em 1 folhas...
- 14.006.0150-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei em compensado, de 120 x 210 x 3,5cm, em 2 folhas... **e não** Porta de madeira de lei em compensado, de 120 x 210 x 3cm, em 2 folhas...
- 14.006.0190-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei em compensado, de 80 x 210 x 3,5cm, aduela... **e não** Porta de madeira de lei em compensado, de 80 x 210 x 3cm, aduela...
- 14.006.0220-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei em compensado, de correr, de 80 x 210 x 3,5cm, pendurada... **e não** Porta de madeira de lei em compensado, de correr, de 80 x 210 x 3cm, pendurada...
- 14.006.0230-0 – ITEM NOVO** – Porta de madeira de lei em compensado, de 200 x 210 x 3,5cm, 2 folhas, com visor em policarbonato translúcido de 4mm, medindo 1,10 x 0,20m, mola "fecha porta", puxadores verticais metálicos de 40cm, aduela 13 x 3cm e alizares 5 x 2cm, faixas protetoras em material vinílico com 50cm de altura na parte inferior, **exclusive** pintura e ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
- 14.006.0232-0** – **leia-se:** Porta de madeira de lei em compensado, de 70 x 210 x 3,5cm, com visor... **e não** Porta de madeira de lei em compensado, de 70 x 210 x 3cm, com visor... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 14.006.0233-0 e 14.006.0234-0** – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 15.007.0440-0 – ITEM NOVO** – Idem item 15.007.0415, para instalação de até 70 disjuntores – un
- 15.007.0518-0 – ITEM NOVO** – Idem item 15.007.0504, para instalação de até 70 disjuntores – un
- 15.020.0156-0 – ITEM NOVO** – Idem item 15.020.0150, A60, 9W, 100/240V – un
- 15.020.0200-0 – ITEM NOVO** – Idem item 15.020.0150, A60, 12W, 100/240V – un
- 15.020.0205-0 – ITEM NOVO** – Idem item 15.020.0150, A60, 15W, 100/240V – un
- 15.020.0210-0 – ITEM NOVO** – Idem item 15.020.0150, A60, 20W, 100/240V – un
- 15.020.0215-0 – ITEM NOVO** – Idem item 15.020.0150, A60, 25W, 100/240V – un
- 15.020.0220-0 – ITEM NOVO** – Idem item 15.020.0150, A60, 30W, 100/240V – un
- 16.010.0005-0** – retorno do item
- 16.010.0010-0** – retorno do item
- 16.010.0015-0** – retorno do item
- 17.025.0005-1** – **leia-se:** Pintura com tinta antimoho e bactericida base acrílica, sem brilho, cor branca, para ambientes internos e externos propensos... **e não** Pintura com tinta acrílica, antifungo/bactericida... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 18.017.0040-0** – cancelado
- 18.021.0048-0 – ITEM NOVO** – Idem item 18.021.0025, para 5000ℓ – un
- 18.027.0300-0 a 18.027.0335-0** – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.027.0400-0 a 18.027.0410-0** – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.027.0418-0** – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.027.0424-0** – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.027.0426-0** – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.027.0470-0 – ITEM NOVO** – Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, completa, com lâmpada LED tubular de 1 x 9W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
- 18.027.0472-0 – ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0470, com 1 x 18W – un
- 18.027.0474-0 – ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0470, com 2 x 9W – un
- 18.027.0476-0 – ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0470, com 2 x 18W – un
- 18.027.0478-0 – ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0470, com 3 x 9W – un

18.027.0480-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0470, com 3 x 18W – un
18.027.0482-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0470, com 4 x 9W – un
18.027.0484-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0470, com 4 x 18W – un
18.027.0486-0 – **ITEM NOVO** – Luminária LED tubular de sobrepor, 2 x 9W (**inclusive** lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho, sem reator. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
18.027.0488-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0486, com 2 x 9W e com aletas – un
18.027.0490-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0486, com 2 x 9W e visor acrílico translúcido – un
18.027.0492-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0486, com 2 x 18W – un
18.027.0494-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0486, com 2 x 18W e com aletas – un
18.027.0496-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0486, com 2 x 18W e visor acrílico translúcido – un
18.027.0510-0 – **ITEM NOVO** – Luminária LED tubular de embutir, 2 x 9W (**inclusive** lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho, sem reator. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
18.027.0512-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0510, com 2 x 9W e com aletas – un
18.027.0514-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0510, com 2 x 9W e visor acrílico translúcido – un
18.027.0516-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0510, com 2 x 18W – un
18.027.0518-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0510, com 2 x 18W e com aletas – un
18.027.0520-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0510, com 2 x 18W e visor acrílico translúcido – un
18.038.0040-0 – cancelado temporariamente

JUNHO/2019

Pág. 02 – leia-se:

Família – Corresponde aos cinco primeiros dígitos da numeração do catálogo.

EXEMPLO:11.003.0001 - Família 11.003

Item – Corresponde aos dez dígitos da numeração do catálogo. É através da determinação destes itens que se obtêm os custos dos diversos serviços descritos no Catálogo de Referência.

EXEMPLO:Item - 11.003.0001-1

Observação: As atualizações (reajustamentos) dos contratos de obras e serviços serão realizados por índices globais e setoriais.

e não

Família – Corresponde aos cinco primeiros dígitos da numeração do catálogo. É através da determinação destas famílias é que serão calculadas as atualizações (reajustamentos) dos contratos de obras e serviços.

EXEMPLO:11.003.0001 - Família 11.003

Item – Corresponde aos dez dígitos da numeração do catálogo. É através da determinação destes itens que se obtêm os custos dos diversos serviços descritos no Catálogo de Referência.

EXEMPLO:Item - 11.003.0001-1

05.054.0100-0 – ITEM NOVO – Placa fotoluminescente de sinalização básica para saída e emergência, em PVC antichama, dimensões aproximadas de (10x20)cm, de acordo com a norma NBR 13434-2. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un

05.054.0105-0 – ITEM NOVO – Idem item 05.054.0100, para extintor de incêndio, dimensões aproximadas de (15x15)cm – un

05.054.0110-0 – ITEM NOVO – Idem item 05.054.0100, para extintor de incêndio, dimensões aproximadas de (30x30)cm – un

13.030.0262-0 – leia-se: Revestimento de paredes com ladrilho cerâmico, medindo em torno de 11,60x11,60x0,9cm... e não Revestimento de paredes com ladrilho cerâmico, de 11,60x11,60x0,9cm...

13.030.0264-0 – leia-se: Idem item 13.030.0262, medindo em torno de 24x11,60x0,9cm e não Idem item 13.030.0262, medindo 24x11,60x0,9cm

13.030.0267-0 – leia-se: Idem item 13.030.0264, tipo industrial e não Idem item 13.030.0264, sendo antiácida

14.004.0200-0 – leia-se: Película de segurança anti-impacto e controle solar. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO... e não Película de segurança e controle solar com 15%... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

14.004.0205-0 – ITEM NOVO – Película refletiva de controle solar. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – m²

14.006.0288-0 – leia-se: Janela de madeira de lei, em veneziana, de 200 x 100 x 3cm, com 2 folhas... e não Janela de madeira de lei, em veneziana, de 230 x 80 x 3cm, com 2 folhas...

14.006.0296-0 – cancelado

14.006.0305-0 – leia-se: Janela de madeira de lei, basculante, de 100 x 140 x 3cm, com 3 folhas... e não Janela de madeira de lei, basculante, de 80 x 145 x 3cm, com 3 folhas...

15.004.0500-0 – ITEM NOVO – Calha de piso normal, em PVC, DN 130, **inclusive** escavação manual e camada de concreto para assentamento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – m

15.004.0505-0 – ITEM NOVO – Idem item 15.004.0500, sendo DN 200 – m

15.004.0600-0 – leia-se: Grelha para calha de piso, em PVC, medindo... e não Grelha para canaleta, em PVC, medindo...

15.004.0640-0 – ITEM NOVO – Grelha para calha de piso, em PVC, super-reforçada, para tráfego de veículos até 3t, medindo 200 x 500mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un

15.007.0519-0 – ITEM NOVO – Dispositivo de proteção contra surto (DPS), classe II, 1 polo, tensão 275V e corrente máxima de descarga 8KA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un

15.007.0520-0 a 15.007.0529-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

15.007.0570-0 a 15.007.0615-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

15.007.0617-0 – ITEM NOVO – Idem item 15.007.0600, de 800A x 250V – un

18.018.0010-0 – leia-se: Cortina divisória hospitalar, sem emendas, confeccionada em vinil de alta espessura, de aproximadamente 0,4mm, antichama, antifungo, bactericida e antiestático, com altura de 1,80m, pintura eletrostática branca, **inclusive** ilhoses, trilhos, ganchos, rodízios e acessórios de fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO... e não Cortina divisória hospitalar, sem emendas, confeccionada em vinil de alta espessura, de aproximadamente 0,4mm, antichama...

18.025.0007-0 – ITEM NOVO – Idem item 18.025.0001, adulto, capacidade 200€/h, com 4 torneiras – un

18.038.0035-0 – leia-se: Detector de gás combustível (GLP/GN) com alarme a 30cm do piso/teto, tensão... e não Detector de gás combustível (GLP) com alarme a 30cm do piso, tensão...

18.038.0040-0 – cancelado

21.030.0090-0 a 21.030.0105-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

JULHO/2019

04.014.0100-0 – cancelado

- 05.004.0060-0 – **leia-se:** Resina para proteção... e **não** Paraloid TB 148S para proteção...
- 11.010.0100-0 a 11.011.0006-0 – cancelados
- 13.030.0250-0 – **leia-se:** Revestimento de paredes com ladrilhos cerâmicos esmaltados, com medidas em torno de 20 x 20cm, assente conforme item 13.025.0016 e **não** Revestimento de paredes com ladrilhos cerâmicos esmaltados, com medidas em torno de 20 x 20cm e 8,5mm...
- 13.030.0252-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.030.0255-0 – **leia-se:** Revestimento de paredes com cerâmica branca, cinza ou bege, com medidas em torno de 10x10cm, telada... e **não** Revestimento de paredes com cerâmica branca, cinza ou bege, 10x10cm, telada...
- 13.030.0256-0 – **leia-se** Idem item 13.030.0255, na cor azul, verde ou preto e **não** Idem item 13.030.0255, na cor azul
- 13.030.0258-0 – **leia-se** Idem item 13.030.0255, na cor azul, verde ou preto e assente conforme item 13.025.0058 e **não** Idem item 13.030.0255, na cor azul, e assente...
- 13.030.0259-0 – **leia-se** Idem item 13.030.0255, sendo cerâmica com acabamento esmaltado e **não** Idem item 13.030.0255, sendo cerâmica 10x10cm...
- 13.030.0260-0 – **leia-se** Idem item 13.030.0255, sendo cerâmica com acabamento esmaltado, assente conforme item 13.025.0058 e **não** Idem item 13.030.0255, sendo cerâmica 10x10cm...
- 13.030.0270-0 – **leia-se** Revestimento de paredes com pastilha cerâmica, medindo em torno de 7,5x7,5cm, assente conforme item 13.025.0016 e **não** Revestimento de paredes com cerâmica...
- 13.030.0290-0 – **leia-se** Revestimento de paredes com cerâmica, medindo em torno de 32x57cm, assente conforme item 13.025.0016 e **não** Revestimento de paredes com cerâmica, 25x40cm...
- 13.205.0010-0 – **leia-se:** Protetor de parede (bate-maca), com 20cm de largura, vinil de alto impacto, antichama e lavável, acabamento texturizado, reforços em neoprene e fixado com suportes de alumínio resistentes. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Protetor de parede (bate-maca), com 20cm de largura, vinil de alto impacto, antichama e lavável, acabamento texturizado e barra retentora...
- 13.205.0015-0 – **leia-se:** Idem item 13.205.0010, tipo corrimão, com largura de aproximadamente 14cm e **não** Idem item 13.205.0010, com largura...
- 13.205.0022-0 – **ITEM NOVO** – Protetor de cantos, produzido com estrutura interna de suporte em alumínio e PVC, com reforços em neoprene e externamente com capas de vinil de alto impacto com acabamento texturizado, nas cores padronizadas do fabricante, com largura de 5cm e peças com 1,20m e 2,40m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – m
- 13.330.0075-0 – **leia-se:** ...antiderrapante, com medidas em torno de 45x45cm, sujeito a tráfego... e **não** ...antiderrapante, 40x40cm, sujeito a tráfego...
- 14.001.0200-0 – cancelado (vide item 13.205.0022-0)
- 14.001.0205-0 a 14.001.0215-0 – cancelados
- 14.002.0190-0 – cancelado
- 14.007.0321-0 – cancelado (vide item 18.016.0125-0)
- 14.007.0405-0 – cancelado
- 14.007.0500-0 – **ITEM NOVO** – Barra antipânico, cega no lado oposto e de acionamento radial tipo push para portas em madeira ou metal, simples (1 folha), confeccionada em liga de metais, certificada de acordo com a NBR 11785, composta por 2 suportes de travamento horizontal e 1 barra acionadora de 1,00m. Indicada para portas de até 220x100cm (AxL), **exclusive** fechadura externa. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO – un
- 14.007.0505-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 14.007.0500, para porta dupla (2 folhas), composta por 4 suportes de travamento horizontal, 2 barras acionadoras de 1,00m, 1 haste vertical e 2 mecanismos de travamento vertical (cremona) – un
- 15.007.0545-0 – **ITEM NOVO** – Base seccionadora (porta fusível) unipolar para fusível cartucho 10x38 até 32A. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
- 15.007.0547-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.007.0545, 14x51 até 63A – un
- 18.016.0055-0 – **leia-se:** Mictório coletivo em aço inoxidável AISI 304, medindo 1800 x 350mm... e **não** Mictório em aço inoxidável AISI 304, medindo 1570 x 350mm...
- 21.003.0010-0 a 21.003.0050-0 – cancelados
- 21.003.0058-0 e 21.003.0060-0 – cancelados
- 21.003.0080-0 – cancelado
- 21.003.0090-0 a 21.003.0150-0 – cancelados
- 21.004.0005-0 e 21.004.0007-0 – cancelados
- 21.006.0010-0 e 21.006.0015-0 – cancelados
- 21.008.0010-0 a 21.008.0030-0 – cancelados
- 21.019.0040-0 a 21.019.0075-0 – cancelados
- 21.019.0080-0 e 21.019.0085-0 – cancelados
- 21.022.0010-0 a 21.022.0020-0 – cancelados
- 21.023.0030-0 a 21.023.0090-0 – cancelados
- 21.026.0100-0 – **leia-se:** Cabo de cobre rígido de 1kV, seção de 6,00mm², PVC/70°C, NBR 7288. FORNECIMENTO ... e **não** Cabo de cobre rígido de 1kV, seção de 6,00mm², PVC/70°C. FORNECIMENTO
- 21.026.0250-0 – **leia-se:** Idem item 21.026.0200, seção de 25mm² e **não** Cabo de cobre...
- 21.026.0290-0 – cancelado (vide item 21.026.0470-0)
- 21.026.0350-0 – **leia-se:** Idem item 21.026.0200, seção de 50mm² e **não** Cabo de cobre...
- 21.026.0400-0 – cancelado (vide item 21.026.0475-0)
- 21.026.0450-0 – **leia-se:** Idem item 21.026.0200, seção de 70mm² e **não** Cabo de cobre...
- 21.026.0470-0 – **ITEM NOVO** – Cabo de cobre rígido, seção de 25mm², 8,7 a 15kV, isolado EPR/XLPE, NBR 7286, NBR 7287. FORNECIMENTO – m
- 21.026.0475-0 – **ITEM NOVO** – Cabo de cobre rígido, seção de 3x1x50mm², triplexado, 20kV, isolado EPR/XLPE, NBR 7286, NBR 7287. FORNECIMENTO – m
- 21.027.0010-0 – **leia-se** Cabo de alumínio nu sem alma de aço (CA), seção 2 AWG (Ø = 7,41mm, 92,5kg/km), NBR 7271. FORNECIMENTO e **não** Cabo de alumínio nu, 2AWG...
- 21.027.0015-0 – cancelado
- 21.027.0020-0 – **leia-se:** Cabo de alumínio nú com alma de aço (CAA), seção 1/0 AWG (Ø = 9,36mm, 147,6kg/km), NBR 7270. FORNECIMENTO. e **não** Cabo de alumínio nu, 1/0AWG...
- 21.027.0040-0 – cancelado
- 21.027.0050-0 – **leia-se:** Idem item 21.027.0025, seção de 16mm² e **não** Cabo de alumínio...
- 21.027.0060-0 – **leia-se:** Idem item 21.027.0025, seção de 35mm² e **não** Cabo de alumínio...
- 21.042.0010-0 – cancelado
- 21.042.0025-0 – cancelado
- 21.042.0035-0 – cancelado
- 21.042.0050-0 e 21.042.0060-0 – cancelados
- 21.042.0080-0 – cancelado
- 21.042.0095-0 – cancelado
- 21.042.0120-0 – cancelado

21.042.0130-0 – cancelado
21.042.0155-0 e 21.042.0160-0 – cancelados

AGOSTO/2019

05.001.0820-0 a 05.001.0845-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.016.0005-0 – **leia-se:** Balizador de embutir em alumínio pintado, para uma lâmpada LED de 4,5W, **inclusive** esta. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Balizador de embutir em alumínio fundido, vidro... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
05.016.0006-0 – **leia-se:** Balizador tipo poste em alumínio pintado, para uma lâmpada LED de 9W, **inclusive** esta. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO... e **não** Balizador em alumínio... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
05.021.0105-0 – cancelado
05.054.0055-0 – **leia-se:** ... com a mesma medida da placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO... e **não** com a mesma medida da placa, conforme projeto. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO...
05.054.0100-0 – **leia-se:** ...de sinalização de segurança contra incêndio, para saída de emergência... e **não** ...de sinalização básica para saída de emergência...
05.054.0102-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 05.054.0100, dimensões aproximadas de (20x40)cm – un
05.054.0103-0 – **ITEM NOVO** – Placa fotoluminescente de sinalização de segurança contra incêndio, para indicação de número de pavimentos, em PVC antichama, dimensões aproximadas de (10x10)cm, de acordo com a norma NBR 13434-2. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
05.054.0104-0 – **ITEM NOVO** – Placa fotoluminescente de sinalização de segurança contra incêndio, para indicação continuada de rota de fuga, em PVC antichama, dimensões aproximadas de (7x20)cm, de acordo com a norma NBR 13434-2. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
05.054.0105-0 – **leia-se:** Placa fotoluminescente de sinalização de segurança contra incêndio, para equipamentos de combate a incêndio e alarme, em PVC antichama, dimensões aproximadas de (15x15)cm, de acordo com a norma NBR 13434-2. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Idem item 05.054.0100...
05.054.0110-0 – **leia-se:** Idem item 05.054.0105, dimensões aproximadas de (30x30)cm e **não** Idem item 05.054.0100...
05.054.0115-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 05.054.0105, dimensões aproximadas de (20x15)cm – un
05.054.0120-0 – **ITEM NOVO** – Placa fotoluminescente de sinalização de segurança contra incêndio, de proibição, em PVC antichama, forma circular, diâmetro aproximado de 20cm, de acordo com a norma NBR 13434-2. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
05.054.0130-0 – **ITEM NOVO** – Placa fotoluminescente de sinalização de segurança contra incêndio, de alerta, em PVC antichama, forma triangular, dimensão aproximada da base de 20cm, de acordo com a norma NBR 13434-2. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
09.001.0150-0 – cancelado
09.026.0020-0 – **leia-se:** Fio de nylon. FORNECIMENTO e **não** Fítilho de nylon. FORNECIMENTO
11.006.0005-0 a 11.007.0030-0 – cancelados
12.008.0015-0 – **leia-se:** Parede de blocos vazados (cobogó), em placas de concreto, medindo aproximadamente 50 x 50 x 5cm... e **não** Parede de blocos vazados (cobogó), em placas de concreto 50 x 50 x 5cm...
12.008.0020-0 – **leia-se:** Idem item 12.008.0015, medindo aproximadamente 39 x 50 x 8cm, em veneziana e **não** Idem item 12.008.0015, medindo 45 x 60 x 8cm...
13.195.0012-0 – cancelado
14.003.0158-0 – cancelado
14.003.0159-0 – cancelado
14.006.0017-0 – **leia-se:** Porta de madeira de lei em compensado, de 60 x 210 x 3,5cm, folheada... e **não** Porta de madeira de lei em compensado, de 60 x 210 x 3cm, folheada...
14.006.0039-0 – **leia-se:** Porta de madeira de lei, com uma almofada rebaixada, de 80 x 210 x 3,5cm, **exclusive**... e **não** Porta de madeira de lei, com uma almofada rebaixada, de 80 x 210 x 3cm, **exclusive**...
14.006.0058-0 – **leia-se:** Porta de madeira de lei, com painel de veneziana, de 80 x 210 x 3,5cm, **exclusive**... e **não** Porta de madeira de lei, com painel de veneziana, de 80 x 210 x 3cm, **exclusive**...
14.006.0445-0 – **leia-se:** Deck de madeira de lei, aparelhada, com assoalho medindo aproximadamente 18x2cm... e **não** Deck de madeira de lei, aparelhada, com assoalho de 20x2cm...
14.008.0050-0 a 14.008.0055-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.018.0133-0 – **leia-se:** Caixa de aterramento, em PVC, medindo aproximadamente 25 x 25cm... e **não** Caixa de aterramento, em PVC, 25 x 25cm...
16.015.0001-0 – **leia-se:** Subcobertura composta de duas folhas de alumínio estruturado e uma folha de polietileno alta densidade trançado, com espessura aproximada entre 0,15mm e 0,17mm, **inclusive** madeiramento... e **não** Subcobertura composta de duas folhas de alumínio estruturado e uma folha de polietileno alveolar...
16.015.0005-0 – **leia-se:** Subcobertura composta por espuma de polietileno expandido e laminado metalizado, com espessura aproximada de 5mm, **inclusive** madeiramento de fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO... e **não** Subcobertura constituída...
17.040.0030-0 – cancelado
18.021.0100-0 – **leia-se:** ...**inclusive** encanamento interno, escadas (interna e externa) entrada e saídas, suporte chave elétrica, dreno auto limpante, guarda corpo de proteção, corrimão superior, escavação e base de concreto armado com fck 25MPa, **exclusive** fundações. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** ... **inclusive** encanamento interno, escadas (interna e externa) entrada e saídas, suporte chave elétrica, dreno auto limpante, base para fixação, guarda corpo de proteção, corrimão superior. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
18.021.0105-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
22.028.0045-0 – cancelado

SETEMBRO/2019

01.001.0139-0 a 01.001.0141-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
01.007.0085-0 – cancelado
01.020.0010-0 – cancelado
05.001.0155-0 – **leia-se:** Retirada de transformador do local... e **não** Retirada manual de transformador do local...
05.001.0158-0 – **leia-se:** Retirada de gerador do local... e **não** Retirada manual de gerador do local...
05.005.0054-0 – **ITEM NOVO** – Tela em polietileno de alta densidade, 100% virgem, com malha de (5 x 5)cm, com resistência a tração de 250kgf. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – m²
07.180.0010-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
08.015.0086-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
09.006.0035-0 – cancelado
09.016.0060-0 e 09.016.0061-0 – cancelados
09.020.0070-0 – cancelado (vide item 11.023.0007-0)
09.020.0075-0 – cancelado (vide item 11.023.0014-0)

- 09.020.0076-0 – cancelado (vide item 11.023.0009-0)
09.020.0080-0 – cancelado (vide item 11.023.0012-0)
09.020.0085-0 – cancelado (vide item 11.023.0001-0)
09.020.0090-0 – cancelado (vide item 05.005.0054-0)
09.025.0100-0 – cancelado
11.023.0012-0 – **ITEM NOVO** – Tela de arame galvanizado n° 12 plastificada, malha quadrada de 7,5 x 7,5cm. FORNECIMENTO – m²
11.023.0014-0 – **ITEM NOVO** – Tela de arame galvanizado n° 12, malha quadrada de 2,5 x 2,5cm. FORNECIMENTO – m²
13.045.0054-0 – **leia-se:** ... com altura em torno de 10cm e 4cm de espessura, assente... e **não** ...sem rebaixo, com 5cm de altura e 3cm de espessura...
13.170.0011-0 – **leia-se:** ...**exclusive** entarugamento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** ...**exclusive** entarugamento [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
13.170.0016-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.187.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.195.0020-0 – cancelado
13.395.0010-0 – **leia-se:** Forração de piso com carpete de fibra de nylon, para alto tráfego, com espessura de 6 a 7mm, sobre base existente. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Forração de piso com carpete de nylon...
13.395.0015-0 – **leia-se:** Forração de piso com carpete de fibra de polipropileno, para alto tráfego, com espessura aproximada de 5mm, sobre base existente. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Forração de piso com carpete de 4,5mm...
13.395.0020-0 – **leia-se:** Forração de piso com carpete de polipropileno, com cobertura em fibra de nylon, para alto tráfego, com espessura de 8 a 9mm, sobre base existente. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Forração de piso com carpete de polipropileno, com superfície de nylon Rhodanyl...
13.395.0025-0 – **leia-se:** Forração de piso com carpete de fibra de polipropileno, para tráfego leve a moderado, com espessura de 4 a 5mm, sobre base existente. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Forração de piso com carpete de polipropileno...
13.395.0026-0 – **leia-se:** Idem item 13.395.0025, com acabamento resinado e **não** Idem item 13.395.0025, com fibras...
13.395.0040-0 – cancelado
14.002.0200-0 – **leia-se:** Gradil metálico, executado em painel de aço galvanizado, soldado (gramatura mínima de 40g/m²), malha retangular de 200 x 50mm e fio de aço com diâmetro mínimo de 4,3mm, fixados permanentemente em montante de aço galvanizado de 60 x 40mm (gramatura mínima de 275g/m²), engastados em base de concreto, **exclusive** esta, com pintura eletrostática, espessura mínima de 100 micras (painel e montante), nas cores verde ou branca. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO e **não** Gradil nylfor 3D... [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
14.002.0201-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 14.002.0200, sendo os montantes aparafusados – m²
14.002.0202-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 14.002.0200, resistente a ambientes agressivos, de 300 micras – m²
14.002.0203-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 14.002.0200, resistente a ambientes agressivos, sendo os montantes aparafusados, de 300 micras – m²
14.002.0248-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 14.002.0246, com 3/4" x 3/4" x 1/8" – m²
15.003.0066-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.003.0175-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.003.0176-0 – **ITEM NOVO** – Grelha de aço inox, 10 x 10cm, sistema rotativo, com caixilho. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
15.003.0179-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.003.0176, sendo 15 x 15cm – un
15.007.0204-0 – **ITEM NOVO** – Haste para aterramento, de cobre de 3/4" (19mm), com 3,00m de comprimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
15.007.0206-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.007.0204, com 2,40m de comprimento – un
15.007.0208-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.007.0209-0 – **leia-se:** Idem item 15.007.0208, com 2,40m de comprimento e **não** Haste para aterramento, de cobre... [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
15.007.0535-0 – cancelado
15.011.0075-0 a 15.011.0079-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.020.0032-0 – cancelado (vide item 15.020.0041-0)
15.020.0041-0 – **ITEM NOVO** – Lâmpada fluorescente compacta, dupla, de 26W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
15.020.0042-0 – **leia-se:** Idem item 15.020.0041, de 18W e **não** Lâmpada fluorescente...
15.020.0060-0 – **leia-se:** Idem item 15.020.0058, de 250W e **não** Lâmpada mista...
15.020.0061-0 – **leia-se:** Idem item 15.020.0058, de 500W e **não** Lâmpada mista...
18.005.0040-0 – cancelado
18.013.0167-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.013.0165, sendo 15 x 15cm – un
18.021.0025-0 – **leia-se:** Reservatório apoiado para armazenamento de água potável ou para aproveitamento de água da chuva AAC, em fibra de vidro ou polietileno, com capacidade em torno de 300ℓ, **inclusive** tampa de vedação com escotilha e fixadores, conforme normas ABNT NBR 15527, NBR 12217 e NBR 8220. FORNECIMENTO e **não** Reservatório, em fibra...
18.021.0060-0 – **leia-se:** Reservatório em PRFV - Poliéster Reforçado de Fibra de Vidro, com capacidade de 10000ℓ, dimensões aproximadas de (diâmetro: 2,60 x altura: 2,00m), para água potável ou para aproveitamento de água de chuva AAC, **inclusive** tampa de pressão parafusada, conforme normas ABNT NBR 15227, NBR 12217 e NBR 8220, fabricados para operarem sob-regime de carga oscilante cíclica, tratamento contra radiações UVA e UVB, e reforço para resistência à carga de compressão diretamente no costado sem necessidade de contenção quando soterrados. FORNECIMENTO e **não** Reservatório em fibra...
18.021.0065-0 – **leia-se:** Idem item 18.021.0060, com capacidade de 20000ℓ, dimensões aproximadas de (diâmetro: 3,00 x altura: 2,84m) e **não** Idem item 18.021.0060, com capacidade de 20000ℓ, dimensões (diâmetro: 3,00 x altura: 2,84m)
18.021.0070-0 – **leia-se:** Idem item 18.021.0060, com capacidade de 30000ℓ, dimensões aproximadas de (diâmetro: 3,00 x altura: 4,26m) e **não** Idem item 18.021.0060, com capacidade de 30000ℓ, dimensões (diâmetro: 3,00 x altura: 4,26m)
18.031.0020-0 – **leia-se:** ...em poliuretano com 60mm, batente... e **não** ...em poliuretano com 50mm, batente... [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
18.031.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
18.034.0100-0 – cancelado
21.015.0196-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
21.015.0230-0 – **leia-se:** Haste para aterramento, de cobre de 5/8" (16mm), com 2,40m de... e **não** Haste para aterramento, de 5/8" (16mm), com 2,50m de comprimento...
21.015.0231-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 21.015.0230, com 3,00m de comprimento – un
21.015.0233-0 – **ITEM NOVO** – Haste para aterramento, de cobre de 3/4" (19mm), com 2,40m de comprimento. FORNECIMENTO – un
21.015.0234-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 21.015.0233, com 3,00m de comprimento – un
21.015.0235-0 – **leia-se:** Haste para aterramento, com 2,40m a 3,00m de comprimento. COLOCAÇÃO... e **não** Haste para aterramento, de 5/8"... [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
21.028.0015-0 – **leia-se:** Conector parafuso fendido com rabicho, em bronze, para aterramento, condutores de 6 – 35mm². FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO e **não** Conector de aterramento...
21.028.0025-0 a 21.028.0035-0 – cancelados
21.028.0130-0 e 21.028.0135-0 – cancelados

- 21.028.0140-0 – leia-se:** Conector perfurante para rede subterrânea, tensão de aplicação: 0,6/1kV, corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo, nas cores branca ou bege claro, contato dentado: liga de alumínio estanhado, com camada de espessura mínima de 8mm e condutividade elétrica mínima de 98% IACS a 20°C, parafuso torquimétrico: liga de alumínio, selador e capuz: material elastomérico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de proteção: IP-65, para cabos: principal: 6mm² -185mm² e derivação: 1,5mm² - 10mm². FORNECIMENTO e não Idem item 21.028.0130...
- 21.028.0145-0 – leia-se:** Idem item 21.028.0140, grau... e não Idem item 21.028.0130, grau...
- 21.028.0150-0 – leia-se:** ...para cabo de 16 a 240mm². FORNECIMENTO e não ...para cabo de 16 a 120mm². FORNECIMENTO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 21.030.0055-0 – leia-se:** Chave fusível, unipolar, acionamento por comando de vara de manobra de 15kV-100A, **exclusive** ellos... e não Chave corta circuito... **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 21.030.0060-0 – leia-se:** Elo-fusível, tipo H, de 1A. FORNECIMENTO e não Elo-fusível, tipo H, de 100A. FORNECIMENTO
- 21.030.0065-0 – leia-se:** Idem item 21.030.0060, tipo K, 100A, 15kV e não Idem item 21.030.0060, tipo K, 15kV
- 21.040.0015-0 a 21.040.0050-0 – cancelados**
- 21.045.0050-0 – leia-se:** Lâmpada de multivapor metálico (MVM) de 35W, par30. FORNECIMENTO e não Lâmpada de multivapor metálico (MVM) de 35W, temperatura...
- 21.045.0055-0 – leia-se:** Lâmpada de multivapor metálico (MVM) de 70W, bulbo ovóide. FORNECIMENTO e não Lâmpada de multivapor metálico (MVM) de 70W, 220V, clara 4000...
- 21.045.0060-0 e 21.045.0065-0 – cancelados**
- 21.045.0070-0 – leia-se:** Idem item 21.045.0055, de 150W e não Lâmpada de multivapor...
- 21.045.0080-0 – leia-se:** Idem item 21.045.0055, de 250W e não Lâmpada de multivapor...
- 21.045.0082-0 – ITEM NOVO –** Idem item 21.045.0055, de 400W – un
- 21.045.0085-0 – leia-se:** Lâmpada de multivapor metálico (MVM) de 250W, bulbo tubular. FORNECIMENTO e não Lâmpada de multivapor metálico (MVM) de 250W, base E-40...
- 21.045.0090-0 – leia-se:** Idem item 21.045.0085, de 400W e não Lâmpada de multivapor...
- 21.045.0095-0 – cancelado** (vide item 21.045.0082-0)
- 21.045.0100-0 – cancelado**

OUTUBRO/2019

- 05.005.0054-0 – leia-se:** Tela em polietileno de alta densidade, 100% virgem, com malha de (5 x 5)cm, fio de 2,5mm, com resistência de 350kg/m². FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 05.012.0001-0 – leia-se:** Chapa de aço carbono SAE 1006/10, perfurada em furos redondos alternados longitudinalmente, diâmetro de 1,80mm, distância entre furos de 2,55mm (de centro), nas dimensões de (2000x1000x0,90)mm. FORNECIMENTO
- 05.016.0005-0 – cancelado** (vide item 18.027.0080-0)
- 05.016.0006-0 – cancelado** (vide item 18.027.0082-0)
- 11.004.0100-0 – leia-se:** Pilar em madeira de reflorestamento, com diâmetro aproximado de 25cm, tratado com imunizante, **exclusive** escavação, fundação e reaterro. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 12.004.0160-0 – leia-se:** Alvenaria de 10cm de espessura em tijolos refratários aparentes, com medidas aproximadas de 5 x 11 x 23cm, assentes com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:6, em paredes com vãos ou arestas e medida pela área real
- 13.170.0018-0 – leia-se:** Revestimento de parede ou teto com placas de cortiça, de 0,60 x 0,90m, com 3mm de espessura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 14.003.0245-0 – cancelado** (vide itens 14.003.0153-0 a 14.003.0156-0)
- 14.006.0310-0 – cancelado**
- 15.007.0250-0 – leia-se:** Disjuntor trifásico a pequeno volume de óleo, acionamento manual, 17,5kV - 350MVA, com relés primários. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.007.0255-0 e 15.007.0260-0 – cancelados**
- 15.007.0519-0 – cancelado** (vide item 15.007.0645-0)
- 15.007.0520-0 – leia-se:** Disjuntor / interruptor diferencial residual (DDR), classe AC, 2 polos, instantâneo, corrente nominal (In) 25A x 240V, sensibilidade 30mA / 300mA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.007.0524-0 – leia-se:** Disjuntor / interruptor diferencial residual (DDR), classe AC, 4 polos, instantâneo, corrente nominal (In) 25A x 415V, sensibilidade 30mA / 300mA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.007.0640-0 – ITEM NOVO –** Dispositivo de proteção contra surto (DPS), classe II, 1 polo, tensão 175V, correntes aproximadas de descarga nominal e máxima de 8KA e 20KA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
- 15.007.0642-0 – ITEM NOVO –** Idem item 15.007.0640, de 20KA e 45KA – un
- 15.007.0643-0 – ITEM NOVO –** Idem item 15.007.0640, de 30KA e 90KA – un
- 15.007.0645-0 – ITEM NOVO –** Dispositivo de proteção contra surto (DPS), classe II, 1 polo, tensão 275V, correntes aproximadas de descarga nominal e máxima de 8KA e 20KA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
- 15.007.0646-0 – ITEM NOVO –** Idem item 15.007.0645, de 20KA e 45KA – un
- 15.007.0647-0 – ITEM NOVO –** Idem item 15.007.0645, de 30KA e 90KA – un
- 16.004.0070-0 – cancelado**
- 18.002.0010-0 – leia-se:** Lavatório de louça branca tipo popular, sem ladrão, com medidas em torno de 47 x 35cm, **inclusive** acessórios de fixação. Ferragens em metal cromado: sifão 1680 de 1" x 1.1/4", torneira para lavatório tipo banca 1193 ou similar de 1/2" e válvula de escoamento 1600. Rabicho em PVC. FORNECIMENTO
- 18.002.0014-0 – leia-se:** Idem item 18.002.0013, **inclusive** sifão em PVC flexível, válvula de escoamento cromada, rabicho em PVC e torneira de fechamento automático de parede, antivandalismo de 85mm, para lavatório
- 18.002.0015-0 – leia-se:** Lavatório de louça branca tipo médio luxo, com ladrão e medidas em torno de 55 x 45cm, com coluna, **inclusive** acessórios de fixação. Ferragens em metal cromado: sifão 1680 de 1" x 1.1/4", aparelho misturador tipo banca, 1875 ou similar, com arejador, válvula de escoamento 1603. Rabicho em PVC. FORNECIMENTO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 18.002.0016-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.002.0019-0 – leia-se:** Lavatório de louça branca tipo popular, sem ladrão, com medidas em torno de 55 x 45cm, **inclusive** acessórios de fixação, torneira para lavatório tipo banca 1193 ou similar de 1/2" em metal cromado e válvula de escoamento, sifão e rabicho em PVC. FORNECIMENTO
- 18.002.0022-0 – leia-se:** Lavatório de louça branca de sobrepor, tipo médio luxo, sem ladrão, com medidas em torno de 53 x 43cm. Ferragens em metal cromado: sifão 1680 1" x 1.1/4", torneira para lavatório tipo banca 1193 ou similar de 1/2" e válvula de escoamento 1600. Rabicho em PVC. FORNECIMENTO

- 18.002.0026-0 – leia-se:** Lavatório de louça branca de embutir (cuba), tipo médio luxo, sem ladrão, com medidas em torno de 52 x 39cm. Ferragens em metal cromado: sifão 1680 1" x 1.1/4", torneira para lavatório tipo banca 1193 ou similar de 1/2" e válvula de escoamento 1600. Rabicho em PVC. FORNECIMENTO
- 18.002.0029-0 – leia-se:** Idem item 18.002.0028, **inclusive** rabicho em metal cromado, sifão em metal cromado, torneira para lavatório tipo banca 1193 ou similar de 1/2" e válvula de escoamento
- 18.002.0030-0 – leia-se:** Tanque de louça branca, com coluna e medidas em torno de 56 x 48cm, **inclusive** acessórios de fixação. Ferragens em metal cromado: torneira de pressão, 1158 ou similar, de 1/2", válvula de escoamento 1605 e sifão 1680 de 1.1/4" x 1.1/2". FORNECIMENTO
- 18.002.0031-0 – leia-se:** Tanque de louça branca, com coluna e medidas em torno de 60 x 56cm, **inclusive** acessórios de fixação. Ferragens em metal cromado: torneira de pressão, 1158 ou similar, de 1/2", válvula de escoamento 1606 e sifão 1680 de 1.1/2" x 1.1/2". FORNECIMENTO
- 18.009.0058-0 – leia-se:** Torneira para pia ou tanque, 1158 ou similar, de 1/2" x 18cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO
- 18.009.0060-0 – leia-se:** Torneira para pia, tipo parede, com arejador, 1157 ou similar, de 1/2" x 21cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO
- 18.009.0065-0 – leia-se:** Torneira para pia, com arejador, tubo móvel, tipo parede, 1168 ou similar, de 1/2" x 22cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO
- 18.009.0066-0 – leia-se:** Torneira para pia, com arejador, tubo móvel, tipo banca, 1167 ou similar, de 1/2" x 17cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO
- 18.009.0073-0 – leia-se:** Torneira para cozinha, com misturador, tipo parede, com arejador e tubo móvel, 1258 ou similar, de aproximadamente 1/2" x 25cm, em metal cromado. FORNECIMENTO
- 18.009.0074-0 – leia-se:** Torneira para pia, com misturador, arejador, tubo móvel, tipo banca, 1256 ou similar, de 1/2" x 17cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO
- 18.009.0076-0 – leia-se:** Torneira para lavatório tipo banca 1193 ou similar de 1/2" x 9cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO
- 18.009.0080-0 – leia-se:** Aparelho misturador tipo parede 1878, ou similar em metal cromado, para lavatório, com arejador e válvula de escoamento. FORNECIMENTO
- 18.009.0081-0 – ITEM NOVO –** Aparelho misturador tipo banca 1875, ou similar em metal cromado, para lavatório, com arejador e válvula de escoamento. FORNECIMENTO – un
- 18.009.0086-0 – leia-se:** Torneira para filtro, 1147 ou similar, de 1/2" x 13cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO
- 18.009.0105-0 – leia-se:** Torneira para lavatório, tipo banca com acionamento hidromecânico, com leve pressão manual. FORNECIMENTO
- 18.009.0115-0 – leia-se:** Torneira para lavatório, automática, com sensor de presença. FORNECIMENTO
- 18.016.0020-0 – leia-se:** Porta caçamba, lixeira, de aço inoxidável, chapa 18.304, medindo aproximadamente (300 x 300)mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.016.0025-0 – leia-se:** Tanque de aço inoxidável, em chapa 22.304, medindo aproximadamente (520 x 540 x 300)mm, capacidade de 30ℓ, com esfregador, **exclusive** torneira. FORNECIMENTO
- 18.016.0027-0 – leia-se:** Tanque industrial em aço inoxidável AISI 304, para lavagem de painéis, medindo aproximadamente (0,61 x 0,706 x 0,305)m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.016.0030-0 – leia-se:** Banca de aço inoxidável, medindo aproximadamente (2,00 x 0,55)m, em chapa 18.304, com uma cuba medindo aproximadamente (500 x 400 x 200)mm em chapa 20.304, válvula de escoamento tipo americana 1623, sifão 1680 1.1/2" x 1.1/2", sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento, **exclusive** torneira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.016.0040-0 – leia-se:** Cuba de aço inoxidável, medindo aproximadamente (500 x 400 x 200)mm, em chapa 20.304, válvula de escoamento tipo americana 1623, sifão 1680 1.1/2" x 1.1/2", **exclusive** torneira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.016.0042-0 – leia-se:** Idem item 18.016.0040, sendo cuba dupla medindo aproximadamente (820 x 340 x 150)mm, com 2 válvulas e 2 sifões
- 18.016.0045-0 – leia-se:** Banca seca de aço inoxidável, com largura aproximada de 0,55m, até 3,00m de comprimento, em chapa 18.304, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.016.0055-0 – leia-se:** Mictório coletivo em aço inoxidável AISI 304, medindo aproximadamente (1800 x 290 x 350)mm, **inclusive** kit de instalação compreendendo: parafusos, buchas, sifão extensível e válvula inox. FORNECIMENTO
- 18.016.0070-0 – leia-se:** Lavatório industrial em aço inoxidável AISI 304, medindo aproximadamente (400 x 405 x 280)mm, **inclusive** bica, válvula de acionamento e kit de instalação compreendendo: parafusos, buchas e válvula. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 18.027.0070-0 – leia-se:** Placa de sinalização autônoma, em LED, personalizada (não fume), 110/220V, com dimensões aproximadas de (22 x 11,6)cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.027.0077-0 – cancelado (vide item 18.027.0080-0)**
- 18.027.0080-0 – ITEM NOVO –** Balizador de embutir em alumínio pintado, para uma lâmpada LED de 4,5W, **inclusive** esta. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
- 18.027.0082-0 – ITEM NOVO –** Balizador tipo poste em alumínio pintado, para uma lâmpada LED de 9W, **inclusive** esta. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
- 18.027.0097-0 – leia-se:** Luminária fechada, para iluminação de quadras de esportes e afins, para lâmpada LED de 100W, **inclusive** esta. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.031.0010-0 – leia-se:** Geladeira tipo comercial, com 4 portas em serviço e 25 pés cúbicos utilizáveis, revestida externamente em aço inoxidável, com unidade frigorífica acionada por motor de 0,5cv. FORNECIMENTO
- 18.031.0015-0 – leia-se:** Freezer horizontal, em chapa de aço pintado, tampa única, capacidade aproximada de 300ℓ. FORNECIMENTO
- 19.006.0001-2, 4 – leia-se:** Socador pneumático, 9,8kg de peso, diâmetro do pistão de 25,4mm, 900 IPM (impactos por minuto), **exclusive** operador
- 21.018.0050-0 – leia-se:** Mufla terminal para cabo singelo 50mm², 15kV. FORNECIMENTO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 21.028.0040-0 – leia-se:** Conector tipo estribo aparafusado, para condutor de alumínio, 1/0AWG. FORNECIMENTO

NOVEMBRO/2019

- 01.050.0128-0 – leia-se:** Projeto executivo de sistema de ar condicionado, **inclusive** projeto básico, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, em prédios com área de até 500m²
- 01.050.0225-0 – ITEM NOVO –** Projeto executivo para sistema de exaustão mecânica de cozinha, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, com área até 50m² – un
- 01.050.0226-0 – ITEM NOVO –** Idem 01.050.0225, com área de 51 até 100m² – un
- 01.050.0227-0 – ITEM NOVO –** Idem 01.050.0225, com área acima de 100m² – un
- 01.050.0386-0 – leia-se:** Idem item 01.050.0385, acima de 36000m²
- 01.050.0508-0 – leia-se:** Projeto básico de sistema de ar condicionado, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, para prédios com área até 500m²
- 01.050.0516-0 – leia-se:** Idem item 01.050.0515, de 501 até 3000m²
- 01.050.0517-0 – leia-se:** Idem item 01.050.0515, acima de 3000m²
- 01.050.0519-0 – leia-se:** Idem item 01.050.0518, acima de 3000m²
- 01.050.0522-0 – leia-se:** Idem item 01.050.0521, de 501 até 3000m²

- 01.050.0523-0 – **leia-se:** Idem item 01.050.0521, acima de 3000m²
01.050.0525-0 – **leia-se:** Idem item 01.050.0524, acima de 15000m²
01.050.0527-0 – **leia-se:** Idem item 01.050.0526, de 12.001 até 36000m²
01.050.0528-0 – **leia-se:** Idem item 01.050.0526, acima de 36000m²
01.050.0530-0 – **leia-se:** Projeto executivo de sistema de ar condicionado, considerando o projeto básico existente, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, para prédios com área até 500m²
01.050.0531-0 – **leia-se:** Idem item 01.050.0530, de 501 até 3000m²
01.050.0532-0 – **leia-se:** Idem item 01.050.0530, acima de 3000m²
01.050.0580-0 – **ITEM NOVO** – Projeto básico para sistema de exaustão mecânica de cozinha, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, com área até 50m² – un
01.050.0581-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0580, com área de 51 até 100m² – un
01.050.0582-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0580, com área acima de 100m² – un
01.050.0586-0 – **ITEM NOVO** – Projeto executivo para sistema de exaustão mecânica de cozinha, considerando o projeto básico existente, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, com área até 50m² – un
01.050.0587-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0586, com área de 51 até 100m² – un
01.050.0588-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0586, com área acima de 100m² – un
05.006.0001-1 – **leia-se:** Aluguel de andaime com elementos tubulares sobre sapatas fixas, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, **exclusive** transporte dos elementos do andaime até a obra (vide item 04.020.0122), plataforma ou passarela de pinho (vide itens 05.005.0012 a 05.005.0015 ou 05.007.0007 e 05.008.0008), montagem e desmontagem dos andaimes (vide item 05.008.0001)
05.057.0015-0 – **leia-se:** Mapa tátil (Braille/Relevo) em acrílico, medindo 54x39cm, para sinalização e localização de ambientes, **exclusive** pedestal. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
14.001.0250-0 a 14.001.0265-0 – cancelados provisoriamente
18.007.0042-0 – **leia-se:** Braço em alumínio de 1/2", para chuveiro elétrico. FORNECIMENTO
18.021.0055-0 – **ITEM NOVO** – Reservatório em PRFV - Poliéster Reforçado de Fibras de Vidro, com capacidade de 5000ℓ, dimensões aproximadas de (diâmetro: 2,00 x altura: 1,80m), para água potável ou para aproveitamento de água de chuva AAC, **inclusive** tampa de pressão parafusada, conforme normas ABNT NBR 15227, NBR 12217 e NBR 8220, fabricados para operarem sob regime de carga oscilante cíclica, tratamento contra radiações UVA e UVB, e reforço para resistência à carga de compressão diretamente no costado sem necessidade de contenção quando soterrados. FORNECIMENTO – un
18.021.0060-0 – **leia-se:** Idem item 18.021.0055, com capacidade de 10000ℓ, dimensões aproximadas de (diâmetro: 2,60 x altura: 2,00m)
18.021.0065-0 – **leia-se:** Idem item 18.021.0055, com capacidade de 20000ℓ, dimensões aproximadas de (diâmetro: 3,00 x altura: 2,84m)
18.021.0070-0 – **leia-se:** Idem item 18.021.0055, com capacidade de 30000ℓ, dimensões aproximadas de (diâmetro: 3,00 x altura: 4,26m)
21.050.0065-0 – cancelado

DEZEMBRO/2019

- 01.016.0200-0 – **leia-se:** Levantamento topográfico planialtimétrico e cadastral, com curvas de nível a cada 1,00m, considerando terreno de orografia acidentada, vegetação densa e edificação leve. Custo para área até 5000m² (escala 1:250/500)
01.016.0203-0 – **leia-se:** Idem item 01.016.0200, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação rala e edificação leve
01.016.0206-0 – **leia-se:** Idem item 01.016.0200, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação densa e edificação leve
01.016.0209-0 – **leia-se:** Idem item 01.016.0200, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação rala e edificação leve
01.016.0223-0 – **leia-se:** Idem item 01.016.0220, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação rala e edificação leve
01.016.0226-0 – **leia-se:** Idem item 01.016.0220, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação densa e edificação leve
01.016.0229-0 – **leia-se:** Idem item 01.016.0220, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação rala e edificação leve
01.016.0243-0 – **leia-se:** Idem item 01.016.0240, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação rala e edificação leve
01.016.0246-0 – **leia-se:** Idem item 01.016.0240, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação densa e edificação leve
01.016.0249-0 – **leia-se:** Idem item 01.016.0240, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação rala e edificação leve
05.030.0001-0 – cancelado
05.030.0005-0 – cancelado
05.054.0025-0 – cancelado
05.054.0030-0 – cancelado
05.054.0035-0 – cancelado
06.016.0003-0 – **leia-se:** Tampão completo de ferro fundido, com 225kg, para poço de visita ou caixa de areia, padrão CEDAE tipo K-240, classe 300, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
06.016.0007-0 – **leia-se:** Tampão completo de ferro fundido dúctil (nodular), circular, para caixa de registro na rua, abertura do telar de 600mm, com tampa para acesso de manutenção e sobretampa para manobra, classe D400 da NBR 10160, carga de controle de 400kN, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
06.016.0009-0 – **leia-se:** Tampão completo de ferro fundido, para caixa de inspeção ou semelhante, com 32kg (T-33), carga mínima para teste 800kg, resistência máxima de rompimento 1000kg e flecha residual máxima de 16mm, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
06.016.0010-0 – **leia-se:** Grelha (ralo para sarjeta) completa de ferro fundido, de 30 x 90cm, GR-95, peso total de 135kg, carga mínima para teste 25t, resistência máxima de rompimento 27,5t e flecha residual máxima 17mm, assentada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
06.016.0011-0 – **leia-se:** Idem item 06.016.0010, com peso total de 85kg (T-95), carga mínima para teste 26t, resistência máxima de rompimento 32,5t e flecha residual máxima 17mm
06.016.0040-0 – **leia-se:** Tampão completo de ferro fundido dúctil (nodular), articulado, de 0,56m de diâmetro, padrão PMRJ (RIOLUZ), tipo leve, carga mínima para teste 6t, resistência máxima de rompimento 7,5t e flecha residual máxima de 17mm, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
06.016.0061-0 – **leia-se:** Caixa de rua completa de ferro fundido, peso total de 54kg, com capacidade de carga de 15t, para registro padrão CEDAE, assentada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
11.038.0001-0 – **leia-se:** Forma metálica para túneis, **exclusive** a forma metálica, compreendendo: deslocamentos, posicionamento, fixação e retirada de conjunto de formas de 7,00m de extensão e respectivos trilhos, em túnel de 70,00m² de seção
11.039.0001-0 – **leia-se:** Forma metálica para túneis compreendendo: fornecimento de formas deslizantes sobre trilhos de 7,00m de extensão, em túnel de 70,00m² de seção, formas rígidas suspensas por macacos
13.175.0015-0 – cancelado
13.175.0016-0 – cancelado

- 13.193.0010-0 – leia-se:** Forro em placa tipo colméia, em alumínio pré-pintado, modulação de (62 x 62)cm, malha medindo aproximadamente 5 x 5cm, fixado com perfil “T” aparente. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.002.0198-0 – leia-se:** Gradil tubular em módulos de 3,35m de largura com altura de 2,00m, em tela de chapa de metal expandido, malha losangular de 150 x 56mm, emoldurada por tubos de ferro galvanizados de 1.1/2”, fixado em estruturas de concreto (**exclusive** esta) através de 16 parafusos galvanizados. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 16.028.0030-0 – cancelado**
- 18.260.0050-0 – leia-se:** Cinta circular de aço galvanizado, de aproximadamente 120mm, para fixação de braços de luminárias. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 21.030.0050-0 – cancelado**
- 21.035.0200-0 – leia-se:** Tampão de ferro fundido dúctil (nodular) tipo leve, com diâmetro de 56cm, padrão RIOLUZ. FORNECIMENTO
- 21.035.0205-0 – leia-se:** Tampão de ferro fundido dúctil (nodular), articulado, tipo especial, com diâmetro de 600mm, com eixo de aço inoxidável, revestido por PVC na articulação, dotado de furação para fixação do aro de anel de concreto e instalação de conectores para aterramento, com inscrição RIOLUZ discreta, em alto relevo, conforme desenho EM-RIOLUZ-078 DESENHO: A4-1992-PD. FORNECIMENTO
- 21.035.0220-0 – leia-se:** Tampão de ferro fundido dúctil (nodular), articulado, tipo leve, carga máxima no centro de 2000kgf, diâmetro interno de 300mm, fornecido com colar e com recobrimento, conforme desenho A4-1200-PD, especificação em RIOLUZ nº 10. FORNECIMENTO
- 21.035.0230-0 – leia-se:** Tampão de ferro fundido dúctil (nodular), articulado (para tensão mínima de 3,54kg/cm²), diâmetro interno de 30cm, com tranca, com eixo de aço inoxidável na articulação, dotado de furação rosqueada para instalação de conectores para aterramento, com inscrição RIOLUZ em alto relevo, desenho A4-1992-PD EM-RIOLUZ-10. FORNECIMENTO
- 21.035.0235-0 – leia-se:** Tampão de ferro fundido dúctil (nodular), articulado (para tensão mínima de 3,54kg/cm²), diâmetro interno de 60cm, com tranca, com eixo de aço inoxidável na articulação, dotado de furação rosqueada para instalação de conectores para aterramento, com inscrição RIOLUZ em alto relevo, desenho A4-1992-PD EM-RIOLUZ-10. FORNECIMENTO
- 21.050.0052-0 – ITEM NOVO –** Cinta circular de aço galvanizado com parafusos, de aproximadamente 90mm. FORNECIMENTO – un
- 21.050.0053-0 – ITEM NOVO –** Cinta circular de aço galvanizado com parafusos, de aproximadamente 120mm. FORNECIMENTO – un
- 21.050.0055-0 – leia-se:** Cinta circular de aço galvanizado com parafusos, de aproximadamente 150mm. FORNECIMENTO
- 21.050.0057-0 – ITEM NOVO –** Cinta circular de aço galvanizado com parafusos, de aproximadamente 180mm. FORNECIMENTO – un
- 21.050.0060-0 – leia-se:** Cinta circular de aço galvanizado com parafusos, de aproximadamente 210mm. FORNECIMENTO
- 21.050.0062-0 – ITEM NOVO –** Cinta circular de aço galvanizado com parafusos, de aproximadamente 240mm. FORNECIMENTO – un
- 21.051.0030-0 – cancelado**
- 21.051.0040-0 – cancelado**

JANEIRO/2020

- 01.016.0201-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0200, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação densa e edificação média – un
- 01.016.0202-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0200, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação densa e edificação densa – un
- 01.016.0204-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0200, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação rala e edificação média – un
- 01.016.0205-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0200, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação rala e edificação densa – un
- 01.016.0207-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0200, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação densa e edificação média – un
- 01.016.0208-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0200, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação densa e edificação densa – un
- 01.016.0210-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0200, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação rala e edificação média – un
- 01.016.0211-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0200, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação rala e edificação densa – un
- 01.016.0221-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0220, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação densa e edificação média – un
- 01.016.0222-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0220, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação densa e edificação densa – un
- 01.016.0224-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0220, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação rala e edificação média – un
- 01.016.0225-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0220, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação rala e edificação densa – un
- 01.016.0227-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0220, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação densa e edificação média – un
- 01.016.0228-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0220, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação densa e edificação densa – un
- 01.016.0230-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0220, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação rala e edificação média – un
- 01.016.0231-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0220, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação rala e edificação densa – un
- 01.016.0241-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0240, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação densa e edificação média – un
- 01.016.0242-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0240, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação densa e edificação densa – un
- 01.016.0244-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0240, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação rala e edificação média – un
- 01.016.0245-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0240, sendo terreno de orografia acidentada, vegetação rala e edificação densa – un
- 01.016.0247-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0240, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação densa e edificação média – un
- 01.016.0248-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0240, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação densa e edificação densa – un
- 01.016.0250-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0240, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação rala e edificação média – un
- 01.016.0251-0 – ITEM NOVO –** Idem item 01.016.0240, sendo terreno de orografia não acidentada, vegetação rala e edificação densa – un
- 05.054.0055-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 05.081.0031-0 a 05.081.0052-0 –** Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.023.0004-0 – ITEM NOVO –** Idem item 11.023.0001, com diâmetro de 5,0mm e espaçamento entre eles de (10 x 10)cm – kg
- 14.002.0081-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.002.0120-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.002.0246-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.002.0248-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.003.0250-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.003.0255-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.003.0260-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 15.007.0400-0 – leia-se:** Quadro de distribuição de energia para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 4 disjuntores sem dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.007.0405-0 – leia-se:** Idem item 15.007.0400, para instalação de até 8 disjuntores
- 15.007.0415-0 – leia-se:** Quadro de distribuição de energia, 100A, para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 18 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.007.0435-0 – leia-se:** Idem item 15.007.0415, sendo 150A, para instalação de até 50 disjuntores
- 15.007.0440-0 – leia-se:** Idem item 15.007.0415, sendo 150A, para instalação de até 70 disjuntores

- 15.007.0495-0 – leia-se:** Quadro de distribuição de energia para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 4 disjuntores sem dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.007.0498-0 – leia-se:** Idem item 15.007.0495, para instalação de até 8 disjuntores
- 15.007.0504-0 – leia-se:** Quadro de distribuição de energia, 100A, para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 18 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.007.0517-0 – leia-se:** Idem item 15.007.0504, sendo 150A, para instalação de até 50 disjuntores
- 15.007.0518-0 – leia-se:** Idem item 15.007.0504, sendo 150A, para instalação de até 70 disjuntores
- 15.015.0184-0 – ITEM NOVO –** Instalação de ponto de Wi-Fi, compreendendo: 1 vara de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, **exclusive** cabos ou fios – un
- 15.015.0186-0 – ITEM NOVO –** Instalação de ponto para antena de TV ou sistema de CFTV, compreendendo: 1 vara de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, **exclusive** cabos ou fios – un
- 15.015.0187-0 – ITEM NOVO –** Instalação de ponto para antena de TV ou sistema de CFTV, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, **exclusive** cabos ou fios – un
- 15.015.0188-0 – ITEM NOVO –** Instalação de ponto para antena de TV ou sistema de CFTV, compreendendo: 3 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, **exclusive** cabos ou fios – un
- 15.015.0189-0 – ITEM NOVO –** Instalação de ponto para antena de TV ou sistema de CFTV, compreendendo: 4 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, **exclusive** cabos ou fios – un
- 15.015.0199-0 – leia-se:** Instalação de conjunto de 4 pontos de telefone e lógica, compreendendo: 5 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, **exclusive** cabos ou fios **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 15.015.0201-0 – ITEM NOVO –** Instalação de conjunto de 3 pontos de telefone e lógica, compreendendo: 4 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, **exclusive** cabos ou fios – un
- 15.015.0202-0 – ITEM NOVO –** Instalação de conjunto de 2 pontos de telefone e lógica, compreendendo: 3 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, **exclusive** cabos ou fios – un
- 15.015.0203-0 – leia-se:** Instalação de ponto de telefone e lógica, compreendendo: 2 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, **exclusive** cabos ou fios **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 15.015.0204-0 –** cancelado (vide item 15.015.0189-0)
- 15.036.0081-0 – leia-se:** Tubo de PVC rígido (NBR-5688) de 75mm, linha reforçada, soldável, **exclusive** emendas, conexões, abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
- 15.036.0086-0 – leia-se:** Tubo de PVC rígido (NBR-5688) de 75mm, linha reforçada, soldável, **inclusive** conexões e emendas, **exclusive** abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
- 15.036.0100-0 – leia-se:** Tubo de PVC rígido (NBR-5688), de 100mm, linha reforçada, soldável, para proteção de condutores de sistema de telefonia, linha simples, assentados e cobertos com camada de concreto, **exclusive** escavação e reaterro. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
- 18.017.0025-0 –** cancelado (vide item 18.017.0100-0 ou 18.017.0105-0)
- 18.017.0028-0 –** cancelado (vide item 18.017.0100-0 ou 18.017.0105-0)
- 18.017.0030-0 –** cancelado (vide item 18.017.0100-0 ou 18.017.0105-0)
- 18.017.0035-0 –** cancelado (vide item 18.017.0100-0 ou 18.017.0105-0)
- 18.017.0050-0 –** cancelado (vide item 18.017.0100-0 ou 18.017.0105-0)
- 18.017.0055-0 –** cancelado (vide item 18.017.0100-0 ou 18.017.0105-0)
- 18.017.0070-0 –** cancelado (vide item 18.017.0100-0 ou 18.017.0105-0)
- 18.017.0075-0 –** cancelado (vide item 18.017.0100-0 ou 18.017.0105-0)
- 18.017.0080-0 –** cancelado (vide item 18.017.0100-0 ou 18.017.0105-0)
- 18.017.0100-0 – ITEM NOVO –** Aproveitamento de água de chuva (AAC) para área de telhado de até 200m², compreendendo o fornecimento dos seguintes equipamentos:
- filtro volumétrico (VF1) auto-limpante, corpo constituído em polietileno, entradas e saídas com diâmetro de 100mm
 - Conjunto flutuante de sucção (bóia-mangueira) mangueira de 1", comprimento de 2,00m
 - Freio d'água com diâmetro de 100mm
 - Sifão ladrão com diâmetro de saída de 100mm – un
- 18.017.0105-0 – ITEM NOVO –** Aproveitamento de água de chuva (AAC) para área de telhado de até 1500m², compreendendo o fornecimento dos seguintes equipamentos:
- filtro volumétrico (VF6) auto-limpante, corpo constituído em aço inox, entradas com diâmetro de 250mm e saída para cisterna com diâmetro de 200mm
 - Conjunto flutuante de sucção (bóia-mangueira) mangueira de 2", comprimento de 2,00m
 - Freio d'água com diâmetro de 200mm
 - Sifão ladrão com diâmetro de saída de 200mm – un
- 18.025.0050-0 – leia-se:** Câmara frigorífica para cadáveres, com 2 lugares, temperatura de projeto de 0 a 3°C, unidade condensadora 1 HP-220V, evaporação tipo ar forçado, isolamento em poliuretano expandido, construção interna e externa em aço inoxidável aisi 304 liga 18.8, trilhos telescópicos. O custo inclui 1 maca para cada porta em aço inoxidável. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO
- 18.040.0010-0 – leia-se:** Elevador especial para cadeira de rodas, capacidade para até 3 passageiros ou 225Kg, velocidade aproximada de 15m/min (0,25m/s), até 3 paradas/entradas, percurso total aproximado de até 9,00m, última altura aproximada de 3,50m, com 2 portas de abertura central por andar, com acabamento primer para pintura (**exclusive** esta) ou aço escovado, caixa com dimensões aproximadas de (1,50x1,50)m, altura média do poço de 1,35m. Cabina revestida em aço escovado, piso revestido em acabamento antiderrapante, e corrimão no fundo e laterais. Dimensões, equipamentos, dispositivos de segurança e controles internos e externos de acordo com as normas ABNT NBR 12892:2009, NBR 9050:15 e NM 313:2007. FORNECIMENTO, MONTAGEM e INSTALAÇÃO
- 18.040.0015-0 – leia-se:** Elevador hidráulico, com capacidade para até 6 passageiros ou 450Kg, velocidade aproximada de 36m/min (0,60m/s), 2 paradas/entradas, percurso total aproximado de até 6,00m, última altura aproximada de 3,50m, portas (pavimento e cabina) com abertura central e acabamento em aço escovado, caixa com dimensões aproximadas de (1,60x1,60)m, altura média do poço de 1,35m. Cabina revestida em aço escovado, piso rebaixado para receber acabamento e corrimão no fundo e laterais. Dimensões, equipamentos, dispositivos de segurança e controles internos e externos de acordo com as normas NBR 9050:15, NM 313:2007 e NM 267:2001. FORNECIMENTO, MONTAGEM e INSTALAÇÃO
- 18.040.0020-0 – leia-se:** Idem item 18.040.0015, para até 8 passageiros ou 600Kg, até 4 paradas/entradas, percurso total aproximado de 12,00m e caixa com dimensões aproximadas de (1,80x1,80)m
- 18.040.0030-0 – ITEM NOVO –** Elevador elétrico sem casa de máquinas, velocidade aproximada de 90m/min (1,50 m/s), com capacidade para até 12 passageiros (900Kg), 10 paradas/entradas, percurso total aproximado de 27,00m, última altura aproximada de 4,20m, portas com 1 entrada de abertura central e acabamento em aço escovado, caixa com dimensões aproximadas de (2,13x2,00)m, altura aproximada do poço de 1,50m. Cabina revestida em aço inox, piso rebaixado para receber acabamento e corrimão no fundo e laterais. Dimensões, equipamentos, dispositivos de segurança e controles internos e externos de acordo com as normas NBR 16042:12, NM 313:2007, NM 207:2005. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO – un

22.028.0050-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
22.030.0090-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
22.030.0095-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
22.030.0100-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

FEVEREIRO/2020

01.001.0150-0 – **leia-se:** Controle tecnológico de obras em concreto armado considerando apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte até 50km, ensaios de resistência à compressão aos 3, 7 e 28 dias e "Slump test", medido por m³ de concreto colocado nas formas

02.004.0002-1 a 02.004.0004-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
02.004.0007-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
02.004.0012-0 e 02.004.0013-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.271.0026-0 e 06.271.0027-0 – cancelados
11.026.0040-0 – cancelado provisoriamente
13.001.0010-1 – **leia-se:** Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, com 5mm de espessura
13.001.0011-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.009.0030-0 – **leia-se:** Reboco pronto para paredes internas composto de cal e agregados, com 5mm de espessura, aplicado sobre superfície
13.009.0035-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 13.009.0030, com espessura de 3mm – m²
13.009.0040-0 – **ITEM NOVO** – Reboco pronto para paredes externas composto de cal e agregados, **inclusive** cimento adicionado manualmente, com 5mm de espessura, aplicado sobre superfície – m²
13.009.0045-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 13.009.0040, com espessura de 3mm – m²
13.157.0010-0 – **leia-se:** Revestimento de paredes ou tetos com tecido isolante acústico, em manta de lã de vidro revestida com folha de alumínio **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
14.001.0080-0 – **leia-se:** Porta flexível de PVC, tipo vai e vem, medindo (1,40 x 2,10)m, com fechamento automático através de molas helicoidais sobrepostas em eixo de aço, estrutura metálica vertical e horizontal, PVC reforçado na cor cinza com espessura de 5mm nas folhas da porta até a altura de 1,20m e PVC transparente acima desta medida. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
14.001.0085-0 – **ITEM NOVO** – Porta em ABS rígido de alto impacto, tipo vai e vem, medindo (1,80 x 2,10)m, com fechamento por gravidade, sem uso de molas, com visor em policarbonato transparente com espessura de 3mm e para-choque em ABS nos dois lados de cada folha, na cor da porta – un
15.008.0080-0 – **leia-se:** Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 1,5mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
15.008.0200-0 – **leia-se:** Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 1,5mm², 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
15.066.0031-1 a 15.066.0038-0 – cancelados provisoriamente
15.066.0041-1 a 15.066.0048-0 – cancelados provisoriamente
15.066.0051-1 a 15.066.0057-0 – cancelados provisoriamente
15.067.0030-0 – cancelado provisoriamente
15.067.0040-0 – cancelado provisoriamente
15.067.0050-0 – cancelado provisoriamente
15.067.0060-0 – cancelado provisoriamente
15.067.0070-0 – cancelado provisoriamente
15.067.0080-0 – cancelado provisoriamente
15.067.0090-0 – cancelado provisoriamente
15.067.0100-0 – cancelado provisoriamente
15.067.0110-0 – cancelado provisoriamente
15.067.0120-0 – cancelado provisoriamente
15.067.0130-0 – cancelado provisoriamente
18.002.0010-0 e 18.002.0012-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
18.002.0013-0 – **leia-se:** Lavatório de louça branca, com coluna suspensa, para pessoas com necessidades específicas, com medidas em torno de 45,5 x 35,5cm, **exclusive** sifão, válvula de escoamento, rabicho e torneira, **inclusive** acessórios de fixação. FORNECIMENTO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
18.002.0014-0 – **leia-se:** Idem item 18.002.0013, **inclusive** sifão em PVC flexível, válvula de escoamento cromada, rabicho em PVC, torneira de fechamento automático de parede, antivandalismo, de 85mm, para lavatório e acessórios de fixação **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
18.002.0015-0 e 18.002.0016-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
18.002.0019-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
18.002.0030-0 e 18.002.0031-0 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
18.002.0055-0 – **leia-se:** Mictório de louça branca com sifão integrado e medidas em torno de 33 x 28 x 53cm, **inclusive** acessórios de fixação. Ferragens em metal cromado: registro de pressão 1416 de 1/2" e tubo de ligação de 1/2". FORNECIMENTO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
18.002.0065-0 – **leia-se:** Vaso sanitário de louça branca, tipo popular, com caixa acoplada, completo, com medidas em torno de 35 x 65 x 35 cm, **inclusive** assento plástico tipo popular, bolsa de ligação, rabicho em PVC e acessórios de fixação. FORNECIMENTO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
18.002.0070-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
18.002.0080-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
18.002.0085-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
18.002.0090-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
18.006.0005-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
18.006.0007-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
18.006.0009-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
18.006.0014-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

- 18.006.0017-0** – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.006.0020-0** – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.006.0028-0** – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.006.0033-0** – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.006.0037-0** – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.027.0430-0** – **leia-se:** Luminária de embutir, fixada em gesso, para lâmpada LED de 25W (**inclusive** lâmpada). FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.027.0445-0** – **leia-se:** Arandela em alumínio e vidro, com base para fixação, **exclusive** lâmpada. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.028.0300-0** – **leia-se:** Grupo gerador aberto, para energia de emergência, trifásico, 220/127V frequência 50/60Hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando automático e tanque de combustível de aproximadamente 184 litros com autonomia aproximada de 14h, na potência de 75/60kVA (intermitente/contínua). FORNECIMENTO
- 18.028.0305-0** – **leia-se:** Grupo gerador aberto, para energia de emergência, trifásico, 220/127V frequência 50/60Hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando automático e tanque de combustível de aproximadamente 168 litros com autonomia aproximada de 11h, na potência de 81/65kVA (intermitente/contínua). FORNECIMENTO
- 18.028.0310-0** – **leia-se:** Grupo gerador aberto, para energia de emergência, trifásico, 220/127V frequência 50/60Hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando automático e tanque de combustível de aproximadamente 206 litros com autonomia aproximada de 10h, na potência de 115/92kVA (intermitente/contínua). FORNECIMENTO
- 18.028.0315-0** – **leia-se:** Grupo gerador aberto, para energia de emergência, trifásico, 220/127V frequência 50/60Hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando automático e tanque de combustível de aproximadamente 307 litros com autonomia aproximada de 9h, na potência de 180/144kVA (intermitente/contínua). FORNECIMENTO
- 18.028.0320-0** – **leia-se:** Grupo gerador aberto, para energia de emergência, trifásico, 220/127V frequência 50/60Hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando automático e tanque de combustível de aproximadamente 310 litros com autonomia aproximada de 7h, na potência de 260/208kVA (intermitente/contínua). FORNECIMENTO
- 18.028.0325-0** – **leia-se:** Grupo gerador aberto, para energia de emergência, trifásico, 220/127V frequência 50/60Hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando automático e tanque de combustível de aproximadamente 443 litros com autonomia aproximada de 7h, na potência de 360/288kVA (intermitente/contínua). FORNECIMENTO
- 18.028.0330-0** – **leia-se:** Grupo gerador aberto, para energia de emergência, trifásico, 220/127V frequência 50/60Hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando automático e tanque de combustível de aproximadamente 463 litros com autonomia aproximada de 6h, na potência de 460/370kVA (intermitente/contínua). FORNECIMENTO
- 18.028.0335-0** – **leia-se:** Grupo gerador aberto, para energia de emergência, trifásico, 220/127V frequência 50/60Hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando automático e tanque de combustível de aproximadamente 568 litros com autonomia aproximada de 5h, na potência de 650/520kVA (intermitente/contínua). FORNECIMENTO
- 18.028.0340-0** – **leia-se:** Grupo gerador aberto, para energia de emergência, trifásico, 220/127V frequência 50/60Hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando automático e tanque de combustível de aproximadamente 500 litros com autonomia aproximada de 4h, na potência de 700/560kVA (intermitente/contínua). FORNECIMENTO
- 18.028.0345-0** – **leia-se:** Grupo gerador aberto, para energia de emergência, trifásico, 220/127V frequência 50/60Hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando automático e tanque de combustível de aproximadamente 500 litros com autonomia aproximada de 3h, na potência de 1000/800kVA (intermitente/contínua). FORNECIMENTO
- 18.050.0001-0** – cancelado
- 18.050.0005-0** – **leia-se:** Central de ar comprimido medicinal, isento de óleo, sistema duplex, com reservatório horizontal ou vertical, vazão de aproximadamente 20m³/h, 02 (dois) compressores com potência média de aproximadamente 5HP, capacidade do reservatório de aproximadamente 500 litros, **inclusive** filtros, secadores, painel elétrico, conforme RDC-50 ANVISA/Ministério da Saúde e NBR-12188 da ABNT. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
- 18.050.0012-0** – **leia-se:** Idem item 18.050.0005, sendo 40m³/h, 7,5HP
- 18.050.0015-0** – **leia-se:** Idem item 18.050.0005, sendo 60m³/h, 10 HP
- 18.050.0020-0** – **leia-se:** Idem item 18.050.0005, sendo 140m³/h, 20HP, 1000 litros
- 18.050.0025-0** – **leia-se:** Idem item 18.050.0005, sendo 220m³/h, 30HP, 1000 litros
- 18.050.0030-0** – **leia-se:** Idem item 18.050.0005, sendo 360m³/h, 50HP, 1000 litros
- 18.050.0050-0** – **leia-se:** Central de vácuo medicinal, isento de óleo, sistema duplex, com reservatório horizontal, vazão de aproximadamente 26m³/h, 02 (duas) moto-bombas de vácuo com potência média de aproximadamente 3HP, capacidade do reservatório de aproximadamente 400 litros, **inclusive** filtros, secadores, painel elétrico, conforme RDC-50 ANVISA / Ministério da Saúde e ABNT NBR-12188. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
- 18.050.0055-0** – **leia-se:** Idem item 18.050.0050, sendo 53m³/h, 4HP, 500 litros
- 18.050.0060-0** – **leia-se:** Idem item 18.050.0050, sendo 92m³/h, 5HP, 500 litros
- 18.050.0065-0** – **leia-se:** Idem item 18.050.0050, sendo 118m³/h, 8HP, 500 litros
- 18.050.0070-0** – **leia-se:** Idem item 18.050.0050, sendo 160m³/h, 15HP, 1000 litros
- 18.050.0200-0** – **leia-se:** Painel modular de gases medicinais para leito hospitalar, com comprimento de 1,00m e altura de 0,30m, composto por 3 módulos independentes contendo 3 saídas para gases, sendo: 1 saída para oxigênio, 1 saída para ar comprimido e 1 saída para vácuo, atendendo aos padrões da ANVISA/MS (RDC 50-2002) e ABNT NBR 12118, e com entradas para os seguintes componentes: 4 tomadas elétricas de 110V, 1 tomada elétrica de 220V, 1 chamada de enfermagem, 1 luminária de descanso, 1 interruptor simples, com utilização nas áreas de observação infantil, observação masculina, observação feminina, enfermaria e RPA. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO
- 18.050.0210-0** – **leia-se:** Painel modular de gases medicinais para leito hospitalar, com comprimento de 1,45m e altura de 0,30m, composto por 3 módulos independentes contendo 6 saídas para gases, sendo: 2 saídas para oxigênio, 2 saídas para ar comprimido e 2 saídas para vácuo, atendendo aos padrões da ANVISA/MS (RDC 50-2002) e ABNT NBR 12118, e com entradas para os seguintes componentes: 11 tomadas elétricas de 110V, 2 tomadas elétricas de 220V, 2 tomadas lógica, 1 chamada de enfermagem, 1 luminária de descanso, 1 interruptor simples, com utilização em áreas de isolamento, CTI, politrauma, semi intensiva. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO
- 19.004.0075-2, 4** – **leia-se:** Pórtico rolante motorizado (ou elétrico), com vão e altura de 5m, acompanhado de trilhos rolantes eletrificados com percurso de 30m e talha elétrica com trole de cabo de aço e painel elétrico, com capacidade para 10t, **inclusive** montagem do conjunto, **exclusive** operador **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 19.011.0006-2, 3, 4** – **leia-se:** Gerador monofásico, potência máxima de 2,5kVA (2500W), voltagem: 110/220V, frequência: 60Hz, com motor a gasolina, com tanque de aproximadamente 13ℓ e autonomia aproximada de 11h, **exclusive** operador **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 19.011.0007-2, 3, 4** – **leia-se:** Grupo gerador aberto transportável sobre rodas, trifásico, 220/127V frequência 50/60Hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando manual e tanque de combustível de aproximadamente 109ℓ com autonomia aproximada de 10h, na potência de 60/53kVA (intermitente/contínua), **exclusive** operador **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

19.011.0009-2, 3, 4 – **leia-se:** Grupo gerador aberto para energia de emergência, trifásico, 220/127V frequência 50/60Hz, com regulador de tensão e frequência automática, quadro de comando manual e tanque de combustível de aproximadamente 328ℓ com autonomia aproximada de 12h, na potência de 145/125kVA (intermitente/continua), **exclusive** operador [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]

MARÇO/2020

- 01.018.0002-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 01.050.0225-0 – **leia-se:** Projeto executivo para sistema de exaustão mecânica de cozinha, **inclusive** projeto básico, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, com área até 50m²
- 02.030.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 02.030.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 02.030.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 02.030.0040-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 04.020.0126-0 – **leia-se:** Transporte de andaime suspenso, **exclusive** carga, descarga e tempo de espera do caminhão (vide item 04.021.0015)
- 04.020.0131-0 – cancelado (vide item 04.020.0126-0)
- 04.021.0015-0 – **leia-se:** Carga e descarga manual de andaime suspenso, **inclusive** tempo de espera do caminhão
- 04.021.0020-0 – cancelado (vide item 04.021.0015-0)
- 05.006.0001-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 05.006.0002-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 05.007.0001-1 – cancelado (vide item 05.007.0005-0)
- 05.007.0002-1 – cancelado (vide item 05.007.0005-0)
- 05.007.0005-0 – **ITEM NOVO** – Aluguel de andaime suspenso com cabo passante, manual, com 2,00 a 6,00m de extensão, cabos com 30m com plataforma, tela protetora e material para fixação e operação do andaime, **exclusive** transporte (vide item 04.020.0126), montagem e desmontagem (vide item 05.008.0002) e movimentação vertical (vide item 05.008.0006) – un x mês
- 11.050.0010-0 – **leia-se:** Escoramento metálico (aluguel), com escoras telescópicas ou torres de carga, para estrutura convencional de concreto armado, **exclusive** cimbramento, montagem e desmontagem (vide item 11.055.0010). Medição pelo volume de escoramento
- 11.056.0010-0 – cancelado
- 11.056.0030-0 – cancelado
- 11.057.0010-0 – cancelado
- 13.370.0040-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.370.0045-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.370.0050-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.370.0055-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.370.0060-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.395.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.395.0011-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.395.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.395.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.395.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.395.0026-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.002.0202-0 – **leia-se:** Idem item 14.002.0200, resistente a ambientes agressivos, com pintura naval, de 300 micras
- 14.002.0203-0 – **leia-se:** Idem item 14.002.0200, resistente a ambientes agressivos, sendo os montantes aparafusados, com pintura naval, de 300 micras
- 15.003.0520-0 – **ITEM NOVO** – Tubo de ferro galvanizado com diâmetro de 1/2", com costura, para instalações diversas, enterradas, **inclusive** conexões, emendas e proteção anticorrosiva. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – m
- 15.003.0525-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.003.0520, com diâmetro de 3/4" – m
- 15.003.0530-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.003.0520, com diâmetro de 1" – m
- 15.003.0535-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.003.0520, com diâmetro de 1.1/4" – m
- 15.003.0540-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.003.0520, com diâmetro de 1.1/2" – m
- 15.003.0545-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.003.0520, com diâmetro de 2" – m
- 15.003.0550-0 – **leia-se:** Idem item 15.003.0520, com diâmetro de 2.1/2" [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 15.003.0552-0 – **leia-se:** Idem item 15.003.0520, com diâmetro de 3" [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 15.003.0555-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.003.0520, com diâmetro de 4" – m
- 15.003.0560-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.003.0520, com diâmetro de 5" – m
- 15.003.0565-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.003.0520, com diâmetro de 6" – m
- 15.018.0255-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 15.018.0260-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 15.018.0265-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 15.018.0270-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 15.018.0275-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 15.018.0280-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 15.018.0300-0 – **ITEM NOVO** – Caixa de passagem de embutir, em aço, com tampa parafusada, de 12x12cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
- 15.018.0305-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.018.0300, de 15x15cm – un
- 15.018.0310-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.018.0300, de 20x20cm – un
- 15.018.0315-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.018.0300, de 25x25cm – un
- 15.018.0320-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.018.0300, de 30x30cm – un
- 15.018.0325-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.018.0300, de 40x40cm – un
- 15.018.0330-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.018.0300, de 50x50cm – un
- 15.031.0019-0 – **leia-se:** Tubo de ferro galvanizado de 1/2", com costura, **inclusive** conexões e emendas, **exclusive** abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
- 15.031.0030-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.031.0019, com diâmetro de 5" – m

- 15.031.0032-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.031.0019, com diâmetro de 6" – m
- 15.031.0036-0 – **ITEM NOVO** – Tubo de ferro galvanizado de 5", com costura, **exclusive** emendas, conexões, abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO – m
- 15.031.0038-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.031.0036, com diâmetro de 6" – m
- 15.075.0020-0 – cancelado provisoriamente
- 15.075.0025-0 – cancelado provisoriamente
- 18.018.0100-0 – **leia-se:** Lavatório cirúrgico em aço inoxidável, medindo aproximadamente 1,50m de comprimento, com duas torneiras automáticas para saída de água acionadas por sensor, **inclusive** kit de instalação. FORNECIMENTO
- 18.018.0102-0 – **ITEM NOVO** – Saboneteira automática em aço inox, acionada por sensor. FORNECIMENTO – un
- 18.040.0025-0 – **leia-se:** Plataforma para transporte vertical, percurso de 4,00m, capacidade para 230kg, velocidade de 6m/min., com duas paradas, guarda corpo lateral com braço tipo basculante e acesso pelo mesmo lado, comando automático simples nas duas paradas franqueado, chave na cabine, motor elétrico de 2cv a 1720rpm, 60Hz, trifásico (220/380V), acionamento com fuso de aço com rosca trapezoidal 150 e bucha auto lubrificante, construção modulada em chapas e perfis de aço com ligações parafusadas de alta resistência, acabamento em pintura a pó na cor cinza, com acabamento texturizado, cabine com piso anti-derrapante, chaves de fim de curso, microrrotores de interferência no percurso, acoplamento por embreagem cônica automática, plataforma nas dimensões da base, sendo largura e profundidade respectivamente de (125x125)cm, dimensões úteis da cabine, sendo largura e profundidade respectivamente de (80x120)cm, **inclusive** portão de embarque/desembarque nos dois pavimentos. FORNECIMENTO, MONTAGEM e INSTALAÇÃO
- 18.050.0130-0 – cancelado (vide item 18.050.0135-0)
- 18.050.0135-0 – **leia-se:** Sinaleiro de sobrepor para porta de enfermaria, salas cirúrgicas e centros cirúrgicos, com sistema luminoso nas cores verde e vermelho, fixado sobre caixa 4" x 2" ou 4" x 4" embutida na parede. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.050.0140-0 – **leia-se:** Central de atendimento para posto de enfermagem, salas cirúrgicas e centros cirúrgicos, atendendo até 20 leitos, com sinalização sonora e luminosa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.050.0145-0 – cancelado (vide item 18.050.0140-0)
- 18.050.0150-0 – cancelado (vide item 18.050.0140-0)
- 19.006.0029-2, 3, 4 – **ITENS NOVOS** – Caminhão para microrevestimento asfáltico a frio, equipado com usina com capacidade de 8m³, **inclusive** motorista – h
- 19.006.0031-2, 3, 4 – **ITENS NOVOS** – Recicladora de asfalto a frio sobre rodas, largura de fresagem de 2,00m, 422HP, **inclusive** operador – h
- 19.011.0023-2, 4 – **ITENS NOVOS** – Resistivímetro para aplicações ambientais, faixa corrente automática, compacto e potente para 400V, potência de 100W, 1,2A, **exclusive** equipe – h
- 19.011.0080-2, 3, 4 – **ITENS NOVOS** – Máquina de solda por termofusão para geomembranas PEAD com espessuras de 0,5mm a 2,0mm, potência de 800W, frequência de 50/60 Hz, tensão de 220V, **exclusive** operador – h
- 19.011.0082-2, 3, 4 – **ITENS NOVOS** – Máquina de solda por termofusão para geomembranas PEAD com espessuras de 0,5mm a 2,5mm, potência de 1800/1500/1200W, frequência de 50/60 Hz, tensão de 220V, **exclusive** operador – h

ABRIL/2020

- 01.004.0100-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 01.004.0105-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 01.050.0063-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 01.050.0064-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 01.050.0222-0 – **ITEM NOVO** – Projeto executivo de sistema central de gases medicinais (oxigênio, ar comprimido e vácuo), **inclusive** projeto básico, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, com área até 1000m² – m²
- 01.050.0223-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0222, com área de 1001 até 4000m² – m²
- 01.050.0224-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0222, com área acima de 4000m² – m²
- 01.050.0570-0 – **ITEM NOVO** – Projeto básico de sistema central de gases medicinais (oxigênio, ar comprimido e vácuo), apresentado em Autocad nos padrões da contratante, com área até 1000m² – m²
- 01.050.0571-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0570, com área de 1001 até 4000m² – m²
- 01.050.0572-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0570, com área acima de 4000m² – m²
- 01.050.0575-0 – **ITEM NOVO** – Projeto executivo de sistema central de gases medicinais (oxigênio, ar comprimido e vácuo), considerando o projeto básico existente, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, com área até 1000m² – m²
- 01.050.0576-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0575, com área de 1001 até 4000m² – m²
- 01.050.0577-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 01.050.0575, com área acima de 4000m² – m²
- 06.016.0100-0 – **leia-se:** Tampão misto (ferro fundido e concreto, **exclusive** este), tipo pesado, de 0,60m de diâmetro, peso sem concreto 70kg e total de 106 kg, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
- 06.095.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.095.0013-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.095.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.095.0018-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.095.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.095.0022-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.095.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.095.0028-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.095.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 08.015.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 08.015.0400-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.001.0250-0 – cancelado
- 14.001.0255-0 – cancelado
- 14.001.0258-0 – cancelado
- 14.001.0260-0 – cancelado
- 14.001.0265-0 – cancelado
- 14.002.0197-0 – cancelado
- 16.022.0004-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 16.022.0006-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

MAIO/2020

- 09.026.0010-0 – leia-se:** Contentor em polietileno de alta densidade, com quatro rodas maciças de borracha, capacidade para 500ℓ. FORNECIMENTO
- 09.026.0015-0 – leia-se:** Contentor em polietileno de alta densidade, com duas rodas maciças de borracha, capacidade para 240ℓ. FORNECIMENTO
- 09.026.0017-0 – ITEM NOVO –** Idem item 09.026.0015, para 120ℓ – un
- 13.022.0010-0 – cancelado**
- 13.022.0015-0 – cancelado**
- 13.022.0020-0 – leia-se:** Revestimento com pastilha cerâmicas, com medidas em torno de (2,5x2,5)cm, placas de (30x30)cm, cores econômicas (branco, bege, cinza, azul, verde, marrom e preto), **inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e emboço com argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3, assentes e rejuntadas com pasta de cimento branco
- 13.022.0025-0 – leia-se:** Idem item 13.022.0020, sendo cores fortes (vermelho, laranja e amarelo)
- 13.022.0027-0 – cancelado**
- 13.022.0029-0 – leia-se:** Revestimento com pastilha de porcelana, com medidas em torno de (5x5)cm, placas de (30x30)cm, cores econômicas (branco, bege, cinza, azul, verde, marrom e preto), **inclusive** chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e emboço com argamassa de cimento, areia e saibro, no traço 1:2:2, assentes e rejuntadas com nata de cimento branco
- 13.022.0035-0 – leia-se:** Revestimento com pastilha de porcelana, com medidas em torno de (5x5)cm, placas de (30x30)cm, cores fortes (vermelho, laranja e amarelo), assentes com argamassa colante, rejuntamento com argamassa industrializada, **inclusive** chapisco e emboço no traço 1:6
- 13.022.0040-0 – leia-se:** Revestimento com pastilha de porcelana, com medidas em torno de (5x10)cm, placas de (30x30)cm, cores econômicas (branco, bege, cinza, azul, verde, marrom e preto), assentes com argamassa colante, rejuntamento com argamassa industrializada, **inclusive** chapisco e emboço no traço 1:6
- 13.022.0045-0 – ITEM NOVO –** Revestimento de paredes com pastilha cerâmica, com medidas em torno de (7,5x7,5)cm, assente conforme item 13.025.0016 – m²
- 13.022.0046-0 – ITEM NOVO –** Idem item 13.022.0045, assente conforme item 13.025.0058 – m²
- 13.022.0047-0 – ITEM NOVO –** Idem item 13.022.0045, **exclusive** chapisco, emboço, nata de cimento ou argamassa colante e rejuntamento – m²
- 13.030.0250-0 – leia-se:** Revestimento de paredes com ladrilhos cerâmicos, com medidas em torno de (20x20)cm, assente conforme item 13.025.0016
- 13.030.0255-0 – leia-se:** Revestimento de paredes com ladrilhos cerâmicos, cores econômicas (branco, cinza, bege, azul, verde, marrom e preto), com medidas em torno de (10x10)cm, assente com argamassa colante, rejuntamento com argamassa industrializada, **exclusive** chapisco e emboço
- 13.030.0256-0 – cancelado** (vide item 13.030.0255)
- 13.030.0258-0 – cancelado** (vide item 13.030.0257)
- 13.030.0259-0 – cancelado** (vide item 13.030.0255)
- 13.030.0260-0 – cancelado** (vide item 13.030.0257)
- 13.030.0270-0 – cancelado** (vide item 13.022.0045)
- 13.030.0271-0 – cancelado** (vide item 13.022.0046)
- 13.030.0272-0 – cancelado** (vide item 13.022.0047)
- 13.187.0010-0 – leia-se:** Revestimento de paredes ou forros com chapa de madeira mineralizada, prensada com cimento, com 25mm de espessura, termoacústico, resistente ao fogo, umidade, fungos e insetos. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 13.199.0010-0 – leia-se:** Veneziana vertical (brise soleil) construída com placa cimentícia (sem utilização de amianto), com espessura de 12mm, com 400mm de largura, fixada em cantoneiras de aço aparafusadas, e medida pela área colocada. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.002.0100-0 – ITEM NOVO –** Portão de abrir de uma ou duas folhas, em gradil metálico, executado em painel de aço galvanizado, soldado (gramatura mínima de 40g/m²), malha retangular (200x50)mm e fio de aço com bitola mínima de 4,3mm, montantes intermediários de aço galvanizado de (60 x 40)mm e nas extremidades montantes com dimensões mínimas de (80 x 80)mm engastados em base de concreto (**exclusive** esta), com pintura eletrostática, espessura mínima de 100 micras (painel e montante), nas cores verde ou branca, **inclusive** trinco, ferrolho e dobradiças. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – m²
- 14.002.0101-0 – ITEM NOVO –** Idem item 14.002.0100, resistente a ambientes agressivos, com pintura naval, de 300 micras – m²
- 14.002.0102-0 – ITEM NOVO –** Portão de correr de uma ou duas folhas, em gradil metálico, executado em painel de aço galvanizado, soldado (gramatura mínima de 40g/m²), malha retangular (200x50)mm e fio de aço com bitola mínima de 4,3mm, montantes intermediários de aço galvanizado de (60 x 40)mm e nas extremidades montantes com dimensões mínimas de (80 x 80)mm engastados em base de concreto (**exclusive** esta), com pintura eletrostática, espessura mínima de 100 micras (painel e montante), nas cores verde ou branca, **inclusive** trinco, trilho e roldanas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – m²
- 14.002.0103-0 – ITEM NOVO –** Idem item 14.002.0102, resistente a ambientes agressivos, com pintura naval, de 300 micras – m²
- 14.002.0520-0 – leia-se:** Porta acústica metálica com índice de proteção sonora aproximadamente com 46db, para alta frequência, nas dimensões de 700 x 2100mm, **inclusive** fechadura especial com chave, moldura em cantoneira de aço. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.002.0535-0 – leia-se:** Porta acústica metálica com índice de proteção sonora aproximadamente com 56db, para alta frequência, nas dimensões de 700 x 2100mm, **inclusive** fechadura especial com chave, moldura em cantoneira de aço. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.003.0500-0 – leia-se:** Chuveiro automático sprinkler de resposta padrão, tipo lateral (sidewall) DN 15mm (1/2"), temperatura 68°C (bulbo vermelho) e coeficiente de descarga K80. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 15.003.0505-0 – leia-se:** Idem item 15.003.0500, sendo temperatura 79°C (bulbo amarelo) **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 15.003.0510-0 – leia-se:** Idem item 15.003.0500, sendo tipo pendente **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 15.003.0515-0 – leia-se:** Idem item 15.003.0500, sendo tipo pendente, temperatura 79°C (bulbo amarelo) **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 18.038.0038-0 – ITEM NOVO –** Detector de incêndio, composto de central de alarme endereçável, para até 500 dispositivos divididos em 2 laços – un
- 21.050.0100-0 – leia-se:** Porca sextavada, em aço baixo carbono (1010/1020), UNC, 5/8" (16mm), acabamento polido ou zincado. FORNECIMENTO
- 21.050.0105-0 – leia-se:** Porca sextavada em aço baixo carbono (1010/1020), UNC, (M12x1,75)mm, acabamento zincado. FORNECIMENTO

JUNHO/2020

- 05.001.0130-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 05.001.0131-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 05.001.0162-0 – leia-se:** Retirada de impermeabilização flexível, **inclusive** empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço, **exclusive** camada de proteção
- 05.005.0020-0 – leia-se:** Torre para guincho, com prumos de madeira de lei, prancha de 1,50 x 1,60m, **inclusive** fornecimento do cabo, montagem e desmontagem da torre e do guincho, **exclusive** fornecimento do guincho (vide item 19.011.0017)
- 05.007.0015-0 – leia-se:** Aluguel de cadeira suspensa (balancim), conforme NR 18 e ABNT NBR 14751, **inclusive** kit de segurança completo, **exclusive** montagem e desmontagem (vide item 05.008.0004)

- 05.008.0004-0 – **leia-se:** Montagem e desmontagem de cadeira suspensa (balancim). Custo por balancim **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 05.038.0001-0 – **leia-se:** Muro de concreto pré-moldado com 1,80m de altura, espessura de 3 a 4cm, com montantes espaçados de 1,50m, **inclusive** escavação, reaterro e fundações em concreto
- 10.007.0030-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.007.0040-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.007.0060-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.007.0070-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.007.0080-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.007.0090-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.007.0100-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.007.0110-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.011.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.011.0011-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.011.0012-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.011.0013-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.011.0014-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.011.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.011.0016-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.011.0017-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.011.0018-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.011.0019-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.011.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.011.0021-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.011.0022-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.018.0075-0 – **leia-se:** Junta de dilatação e vedação de isopor, na espessura de 1cm, **inclusive** impermeabilizante a frio. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 13.370.0060-0 – **leia-se:** Pavimentação tipo plaqueamento "in situ", para proteção de impermeabilização, com placas de 60 x 60 x 2,5cm, fundidas e revestidas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, juntas de 2,5cm tomadas com hidroasfalto, cimento e areia, no traço 1:1:3, **exclusive** juntas (vide item 13.383.0002)
- 13.415.0020-0 – **leia-se:** Degrau de escada de borracha sintética, SBR, preto, espelho com 20cm, piso com 30cm, textura da superfície pastilhada, colocado com cola sobre base existente. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 14.006.0082-0 – **leia-se:** Porta de madeira de lei, maciça, com 5 alfomadas de 80 x 210 x 3,5cm, **exclusive** ferragens, aduela e alizares. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.018.0015-0 – **leia-se:** Idem item 15.018.0010, diâmetro de 3/4"
- 15.018.0020-0 – **leia-se:** Idem item 15.018.0010, diâmetro de 1"
- 15.018.0030-0 – **leia-se:** Idem item 15.018.0025, diâmetro de 3/4"
- 15.018.0035-0 – **leia-se:** Idem item 15.018.0025, diâmetro de 1"
- 15.018.0050-0 – **leia-se:** Idem item 15.018.0040, diâmetro de 3/4"
- 15.018.0055-0 – **leia-se:** Idem item 15.018.0040, diâmetro de 1"
- 15.018.0065-0 – **leia-se:** Idem item 15.018.0060, diâmetro de 3/4"
- 15.018.0070-0 – **leia-se:** Idem item 15.018.0060, diâmetro de 1"
- 15.018.0072-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.018.0060, diâmetro de 1.1/2" – un
- 15.018.0080-0 – **leia-se:** Idem item 15.018.0075, diâmetro de 3/4"
- 15.018.0085-0 – **leia-se:** Idem item 15.018.0075, diâmetro de 1"
- 15.018.0095-0 – **leia-se:** Idem item 15.018.0090, diâmetro de 3/4"
- 15.018.0100-0 – **leia-se:** Idem item 15.018.0090, diâmetro de 1"
- 15.018.0102-0 – **ITEM NOVO** – Caixa de ligação de alumínio silício, tipo condutores, no formato TB, diâmetro de 1". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
- 15.018.0103-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.018.0102-0, com diâmetro de 2" – un
- 15.018.0110-0 – **leia-se:** Idem item 15.018.0105, diâmetro de 3/4"
- 15.018.0115-0 – **leia-se:** Idem item 15.018.0105, diâmetro de 1"
- 15.020.0170-0 – **leia-se:** Lâmpada LED, tubular, 600mm, T8, 9W, fluxo luminoso em torno de 900lm
- 15.020.0173-0 – **leia-se:** Lâmpada LED, tubular, 1200mm, T8, 18W, fluxo luminoso em torno de 1850lm
- 15.020.0175-0 – **ITEM NOVO** – Lâmpada LED, tubular, HF 1200mm, T5, 26W, fluxo luminoso em torno de 3900lm – un
- 19.004.0061-2,3,4 – cancelados
- 19.006.0019-2,3,4 – **leia-se:** Vibro acabadora de asfalto, sobre esteira, com extensão para pavimentação, largura de 4,27m, com motor diesel de aproximadamente 69CV, **inclusive** operador e auxiliar **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 19.006.0021-2,3,4 – **leia-se:** Vibro acabadora de asfalto, sobre rodas, capacidade do silo de asfalto de aproximadamente 10,5t, largura aproximada de 4,55m, com motor diesel de aproximadamente 100CV, com sistema de nivelamento eletrônico, **inclusive** operador e auxiliar **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 19.006.0026-2,3,4 – **leia-se:** Distribuidor (espargidor) de asfalto (BMB), motor diesel, potência de 92CV e capacidade aproximada do tanque de 10000 litros, **inclusive** operador **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 20.086.0590-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 20.086.0600-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 20.086.0610-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 20.086.0620-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 20.086.0630-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 20.086.0640-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 20.086.0650-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 20.086.0660-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 20.086.0670-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 20.086.0680-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 21.029.0010-0 – cancelado (vide item 15.018.0102)

21.029.0015-0 – cancelado (vide item 15.018.0103)
21.029.0020-0 – cancelado (vide item 15.018.0072)

JULHO/2020

05.001.0101-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 05.001.0100, de divisória em placa cimentícia – m²
05.002.0018-0 – **ITEM NOVO** – Demolição com equipamento de ar comprimido, de piso de alta resistência moldado no local, com espessura de 0,80cm, **inclusive** base suporte e empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço – m²
05.002.0019-0 – **ITEM NOVO** – Demolição com equipamento de ar comprimido, de piso de alta resistência pré-moldado, com espessura de até 3cm e respectivo contrapiso com até 10cm de espessura, **inclusive** empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço – m²
05.005.0046-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.005.0048-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 05.005.0046, com utilização de 2 vezes, **inclusive** costura da tela se necessário – m²
05.005.0050-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.005.0051-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 05.005.0050, com utilização de 2 vezes, **inclusive** costura da tela se necessário – m²
05.005.0054-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.005.0060-0 – **ITEM NOVO** – Tela de polipropileno para proteção de fachadas, considerando apenas o fornecimento da tela (vide itens 05.005.0062 e 05.005.0064 para colocação) – m²
05.005.0062-0 – **ITEM NOVO** – Colocação e retirada de tela de polipropileno para proteção de fachadas amarrada somente nos extremos, **exclusive** tela (vide item 05.005.0060 para fornecimento), **inclusive** costura da tela se necessário – m²
05.005.0064-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 05.005.0062, amarrada em andaime, **exclusive** tela (vide item 05.005.0060 para fornecimento) e andaime, **inclusive** costura da tela se necessário – m²
13.196.0101-0 – **leia-se**: Forro removível composto de fibra mineral, com placa de borda quadrada de 625x625mm, espessura aproximada de 13,0mm, com índice de absorção acústica, estruturado em perfis tipo “T” de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm, com pintura eletrostática, suspenso por meio de pendurais em aço galvanizado, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
13.196.0102-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.196.0103-0 – **leia-se**: Forro removível composto de fibra mineral, com placa de borda quadrada de 625x625mm, espessura aproximada de 15,0mm, com índice de absorção acústica, estruturado em perfis tipo “T” de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm, com pintura eletrostática, suspenso por meio de pendurais em aço galvanizado, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
13.196.0104-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.196.0105-0 – **leia-se**: Forro removível composto de fibra mineral, com placa de borda quadrada de 625x625mm, espessura aproximada de 19,0mm, com índice de absorção acústica, estruturado em perfis tipo “T” de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm, com pintura eletrostática, suspenso por meio de pendurais em aço galvanizado, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
13.196.0106-0 – cancelado
13.196.0107-0 – **leia-se**: Forro removível composto de fibra mineral, com placa de borda rebaixada de 625x625mm, espessura aproximada de 15,0mm, com índice de absorção acústica, estruturado em perfis tipo “T” de aço galvanizado, alumínio ou de ligas de alumínio, espessura mínima de 0,5mm, com pintura eletrostática, suspenso por meio de pendurais em aço galvanizado, fixados em estrutura superior. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
13.196.0108-0 – cancelado
13.196.0109-0 – cancelado
13.196.0110-0 – cancelado
13.200.0030-0 – cancelado
15.011.0070-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.011.0071-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.011.0072-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.011.0073-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.011.0074-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.011.0075-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.011.0076-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.011.0077-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.011.0078-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.011.0079-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
15.020.0070-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
18.018.0030-0 – **leia-se**: Painel para divisória blindada (destinada à delimitação de áreas ou salas radiológicas), composto por placas rígidas em material resistente, revestindo lençóis de chumbo com 1mm de espessura, **inclusive** elementos de fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
18.018.0032-0 – **leia-se**: Idem item 18.018.0030, revestindo lençóis de chumbo com 1,5mm de espessura **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
18.025.0001-0 – **leia-se**: Bebedouro purificador, de coluna, com acessibilidade, conforme ABNT NBR 9050, em aço inoxidável, modelo pressão, com 2 torneiras, vazão mínima de 30ℓ/h, conforme ABNT NBR 16236. FORNECIMENTO
18.025.0005-0 – **leia-se**: Bebedouro purificador, de coluna, em aço inoxidável, modelo pressão, com 2 torneiras, vazão mínima de 30ℓ/h, conforme ABNT NBR 16236. FORNECIMENTO
18.025.0007-0 – **leia-se**: Bebedouro em aço inoxidável, modelo industrial, com 4 torneiras, capacidade de reservatório de 200ℓ e vazão mínima de 30ℓ/h, conforme ABNT NBR 16236. FORNECIMENTO
18.025.0010-0 – **leia-se**: Bebedouro elétrico, 110/220V, de mesa, para garrafão (**exclusive** este), com duas saídas, água gelada e temperatura ambiente, conforme ABNT NBR 16236. FORNECIMENTO
18.250.0080-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
21.040.0110-0 – cancelado
21.046.0010-0 – **leia-se**: Reator externo para lâmpada vapor de sódio de 70W, ignitor com pico de tensão 2,8 a 4kV, fator de potência mínimo 0,92, tensão de alimentação 220V, EM-RIOLUZ-30, NBR-13593, IEC-60662. FORNECIMENTO

- 21.046.0020-0 – **leia-se:** Idem item 21.046.0010, de 100W
21.046.0025-0 – **leia-se:** Idem item 21.046.0010, de 150W
21.046.0035-0 – **leia-se:** Idem item 21.046.0010, de 250W
21.046.0040-0 – **leia-se:** Idem item 21.046.0010, de 400W
21.046.0045-0 – cancelado
21.046.0050-0 – cancelado
21.046.0055-0 – **leia-se:** Reator interno/integrado para lâmpada vapor de sódio de 70W, ignitor com pico de tensão 2,8 a 4kV, fator de potência mínimo 0,92, tensão nominal de alimentação 220V, conforme desenho A3-1971-PD, NBR-13593, IEC-60662. FORNECIMENTO
21.046.0060-0 – **leia-se:** Idem item 21.046.0055, de 150W
21.046.0065-0 – **leia-se:** Idem item 21.046.0055, de 250W
21.046.0070-0 – **leia-se:** Idem item 21.046.0055, de 400W
21.046.0080-0 – **ITEM NOVO** – Reator externo para lâmpada vapor metálico de 70W, ignitor com pico de tensão 2,8 a 4kV, fator de potência mínimo 0,92, tensão de alimentação 220V, EM-RIOLUZ-30, NBR-14305, IEC-61167. FORNECIMENTO – un
21.046.0085-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 21.046.0080, de 100W – un
21.046.0087-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 21.046.0080, de 150W – un
21.046.0090-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 21.046.0080, de 250W – un
21.046.0092-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 21.046.0080, de 400W – un
21.046.0100-0 – **ITEM NOVO** – Reator tipo interno/integrado para lâmpada vapor metálico de 70W, ignitor com pico de tensão 2,8 a 4kV, fator de potência mínimo 0,92, tensão nominal de alimentação 220V, conforme desenho A3-1971-PD, NBR-14305, IEC-61167. FORNECIMENTO – un
21.046.0102-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 21.046.0100, de 150W – un
21.046.0105-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 21.046.0100, de 250W – un
21.046.0107-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 21.046.0100, de 400W – un
21.048.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
21.048.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
21.048.0035-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
21.048.0040-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
21.050.0035-0 – cancelado
21.050.0075-0 – **leia-se:** Grampo tipo "U", diâmetro de 5" e rosca de 1/2", **inclusive** porcas e arruelas. FORNECIMENTO

AGOSTO/2020

- 13.390.0020-0 – **leia-se:** Piso vinílico em placas, com medidas em torno de 30 x 30cm, homogêneo, padrão liso, com 2mm de espessura, para alto tráfego, assentes sobre base existente, conforme ABNT NBR 7374. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
13.390.0025-0 – **leia-se:** Idem item 13.390.0020, padrão riscado, com 3,2mm de espessura **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
13.390.0027-0 – cancelado (vide item 13.390.0038-0)
13.390.0028-0 – **leia-se:** Idem item 13.390.0020, padrão riscado **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
13.390.0030-0 – cancelado (vide item 13.390.0020-0)
13.390.0031-0 – cancelado (vide item 13.390.0025-0)
13.390.0035-0 – **leia-se:** Idem item 13.390.0020, padrão riscado, em placas de (60 x 60)cm, espessura de 2 mm **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
13.390.0037-0 – cancelado (vide item 13.390.0040-0)
13.390.0038-0 – **ITEM NOVO** – Piso vinílico em mantas, com 2m de largura x 20m de comprimento, homogêneo, com 2mm de espessura, reforço em poliuretano ultra resistente (PUR), para alto tráfego, fungicida, assente sobre base existente, conforme ABNT NBR 14917. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO – m²
13.390.0039-0 – **ITEM NOVO** – Piso vinílico em mantas, com 2m de largura x 23m de comprimento, homogêneo, com 2mm de espessura, para alto tráfego, condutivo, composto de partículas de carbono, para uso em salas de cirurgia ou em áreas onde o controle da condutividade elétrica é necessário, assente sobre base existente, conforme ABNT NBR 14917. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO – m²
13.390.0040-0 – **leia-se:** Piso vinílico em mantas, com 2m de largura x 23m de comprimento, heterogêneo, com 2mm de espessura, reforço em poliuretano ultra resistente (PUR), para alto tráfego, assente sobre base existente, conforme ABNT NBR 14917. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
13.390.0042-0 – **leia-se:** Idem item 13.390.0040, espessura de 3mm **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
13.390.0045-0 – cancelado
13.390.0047-0 – cancelado
13.390.0048-0 – cancelado
13.390.0050-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.390.0055-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.390.0058-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.460.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.460.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.460.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.001.0001-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.001.0002-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.001.0006-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.001.0011-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.001.0016-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.001.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.001.0035-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.001.0040-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.001.0045-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

- 14.001.0050-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.001.0055-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.001.0065-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.001.0100-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.001.0105-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.001.0110-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.001.0115-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.001.0120-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.001.0125-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 15.007.0570-0 – **leia-se:** Disjuntor termomagnético, monopolar, de 10 a 32A, 3kA, modelo DIN, tipo C. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.007.0572-0 – **leia-se:** Idem item 15.007.0570, de 40 a 63A
- 15.007.0573-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.007.0570, de 70A – un
- 15.007.0574-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.007.0570, de 80 a 100A – un
- 15.007.0575-0 – **leia-se:** Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10 a 32A, 3kA, modelo DIN, tipo C. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.007.0576-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.007.0575, de 40 a 63A – un
- 15.007.0577-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.007.0575, de 70A – un
- 15.007.0578-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.007.0575, de 80 a 100A – un
- 15.007.0600-0 – **leia-se:** Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10 a 32A, 3kA, modelo DIN, tipo C. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.007.0601-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.007.0600, de 40 a 63A – un
- 15.007.0602-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.007.0600, de 70A – un
- 15.007.0605-0 – **leia-se:** Idem item 15.007.0600, de 80 a 100A
- 15.007.0608-0 – **leia-se:** Disjuntor termomagnético, tripolar, 125 a 160A, 50kA, modelo caixa moldada, tipo C. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.007.0609-0 – **leia-se:** Idem item 15.007.0608, de 180 a 225A
- 15.007.0610-0 – **leia-se:** Idem item 15.007.0608, de 250A
- 15.007.0611-0 – **leia-se:** Idem item 15.007.0608, de 300 a 400A, 65kA
- 15.007.0615-0 – **leia-se:** Idem item 15.007.0608, de 500A, 65kA
- 15.007.0616-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.007.0608, de 630A, 65kA – un
- 15.007.0617-0 – **leia-se:** Idem item 15.007.0608, de 800A, 85kA
- 15.008.0391-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 15.008.0392-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 15.008.0393-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 15.008.0394-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.008.0391, na bitola de 70mm² – m
- 16.005.0001-0 – **leia-se:** Cobertura em telhas onduladas de galvalume, com espessura aproximada de 0,5mm, sobreposição lateral de uma onda e longitudinal de 0,20m, fixação com parafusos ou hastes de alumínio, 5/16" x 250mm com rosca, **exclusive** madeiramento e cumeeira. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 16.005.0004-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 16.005.0005-0 – **leia-se:** Cumeeira de galvalume, com espessura aproximada de 0,5mm, 0,30m de aba para cada lado, para telhas onduladas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 16.005.0006-0 – **leia-se:** Cobertura em telhas trapezoidais de galvalume, com espessura aproximada de 0,5mm, sobreposição lateral de uma onda e longitudinal de 0,20m, fixação com parafusos ou hastes de alumínio 5/16" x 250mm com rosca, **exclusive** madeiramento e cumeeira. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 16.005.0007-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 16.005.0008-0 – **leia-se:** Cumeeira de galvalume, com espessura aproximada de 0,5mm, 0,30m de aba para cada lado, para telhas trapezoidais. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 16.005.0012-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 16.005.0015-0 – **leia-se:** Calha de galvalume, 0,30m, em chapa de espessura aproximada de 0,7mm e desenvolvimento 0,50m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 16.005.0018-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 16.005.0025-0 – **leia-se:** Calha de galvalume, 0,18m, em chapa de espessura aproximada de 0,5mm e desenvolvimento 0,30m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 16.005.0027-0 – **leia-se:** Rufo de galvalume com medidas aproximadas de (0,7 x 500)mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 16.005.0028-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 16.005.0030-0 – **leia-se:** Cobertura em telhas de galvalume com acabamento em verniz nas 2 faces (interna e externa), no modelo trapezoidal ou ondulada, na espessura de 0,5mm. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 16.005.0035-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 16.005.0050-0 – **leia-se:** Rufo em galvalume, com acabamento em verniz nas 2 faces, trapezoidal ou ondulada, medindo aproximadamente (1265 x 600 x 0,5)mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 16.005.0052-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 16.005.0054-0 – **leia-se:** Cumeeira em galvalume com acabamento em verniz nas 2 faces, trapezoidal ou ondulada, medindo aproximadamente (1265 x 600 x 0,5)mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 16.005.0056-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 16.005.0058-0 – **leia-se:** Contra rufo em galvalume, com acabamento em verniz nas 2 faces, trapezoidal ou ondulada, medindo aproximadamente (1500 x 562 x 0,5)mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 16.005.0060-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 16.005.0070-0 – **leia-se:** Cobertura em telha térmica de galvalume, trapezoidal dupla, com espessura de 30mm, **inclusive** todos os acessórios necessários a sua execução. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 16.005.0075-0 – **leia-se:** Cobertura termo-isolante, dupla, tipo sanduíche, trapezoidal, de galvalume 0,40mm, para uso onde se requer conforto térmico, dupla estanqueidade lateral, sem pintura, recheio de poliestireno expandido (EPS altura de 40mm) com retardante a chama e densidade conforme NBR-11.752 da ABNT,

largura útil de 0,99m, comprimento até 12,00m, **inclusive** acessórios para fixação, altura total de 78,8mm. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

18.027.0089-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.027.0095-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.027.0097-0 – **leia-se:** Luminária fechada (refletor), para iluminação de quadras de esportes e afins, para lâmpada LED de 100W, **inclusive** esta. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

18.027.0098-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0097, de 50W – un

18.027.0100-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.027.0105-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.027.0142-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.027.0143-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.027.0150-0 – **ITEM NOVO** – Luminária decorativa, para iluminação pública e estacionamentos, com uma pétala, para lâmpada LED de 50W, equipada com célula fotoelétrica, **inclusive** lâmpada. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un

18.027.0152-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0150, sendo para duas pétalas – un

18.027.0153-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0150, sendo para três pétalas – un

18.027.0154-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.027.0150, sendo para quatro pétalas – un

18.027.0436-0 – cancelado (vide item 18.027.0150-0)

18.027.0438-0 – cancelado (vide item 18.027.0152-0)

19.004.0018-2, 3, 4 – **ITEM NOVO** – Caminhão basculante do tipo pesado, traçado 6x4, capacidade de 18,4t, **inclusive** motorista – h

19.005.0011-2, 3, 4 – **ITEM NOVO** – Escavadeira hidráulica de esteira braço alongado (modelo Long Reach), com peso operacional em torno de 23t, motor diesel em torno de 160cv, caçamba com capacidade aproximada de 0,55m³, altura de escavação máxima aproximada de 15m e profundidade de escavação máxima aproximada de 12m, **inclusive** operador – h

19.006.0026-2 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

19.010.0020-2 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

19.010.0040-2 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

19.010.0050-2, 3, 4 – **ITEM NOVO** – Escavadeira hidráulica, modelo anfíbia, com peso operacional em torno de 30t, motor diesel em torno de 150HP, caçamba com capacidade aproximada de 0,50m³, com alcance máximo de aproximadamente 15m, **inclusive** operador – h

SETEMBRO/2020

05.007.0006-0 – **ITEM NOVO** – Aluguel de andaime suspenso elétrico de cabo passante, com 2 a 8 metros de extensão, cabos com 30 metros, com plataforma, tela de proteção e material para fixação e operação do andaime, **exclusive** transporte (vide item 04.020.0126), montagem e desmontagem (vide item 05.008.0015) e movimentação vertical (vide item 05.008.0007) – un x mês

05.008.0002-0 – **leia-se:** Montagem e desmontagem de andaime suspenso manual, considerando-se a extensão horizontal das fachadas e/ou empenas

05.008.0006-0 – **leia-se:** Movimentação vertical de andaime suspenso manual, considerando-se uma vez a área trabalhada, em projeção vertical

05.008.0007-0 – **ITEM NOVO** – Movimentação vertical de andaime suspenso elétrico, considerando-se uma vez a área trabalhada, em projeção vertical – m²

05.008.0015-0 – **ITEM NOVO** – Montagem e desmontagem de andaime suspenso elétrico considerando-se a extensão horizontal das fachadas e/ou empenas – m

08.015.0098-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

11.010.0092-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

12.042.0001-0 – **leia-se:** Alvenaria autoportante, em painéis de EPS, sistema monolite, acústico e térmico, para construção de até 3 pavimentos, sem viga e sem coluna, revestida com malha de ferro soldada, 14cm acabada, com argamassa projetada de cimento, areia e aditivos, traço 1:4, com 3cm de argamassa de cada lado, sarrafiado, até 3 metros, medida pela área real e com peso acabado de 130kg/m². FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO

13.168.0015-0 – cancelado

13.175.0012-0 – cancelado

15.007.0440-0 – **leia-se:** Idem item 15.007.0415, sendo 150A, para instalação de até 72 disjuntores

15.007.0518-0 – **leia-se:** Idem item 15.007.0504, sendo 150A, para instalação de até 72 disjuntores

15.036.0078-0 – cancelado

15.036.0079-0 – **leia-se:** Eletroduto de PVC espiral corrugado, diâmetro de 3/4", **inclusive** conexões e emendas. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO

15.036.0080-0 – **leia-se:** Idem item 15.036.0079, com diâmetro de 1"

16.005.0075-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

16.011.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

16.011.0045-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

16.011.0050-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

19.006.0027-2, 3, 4 – Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.005.0005-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.005.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.005.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.005.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.005.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.005.0035-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.005.0040-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.005.0045-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.005.0050-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.005.0055-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.005.0060-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.005.0070-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.013.0005-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.013.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.013.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.013.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

22.013.0025-0 – cancelado

- 07.100.0020-1 – cancelado (vide item 07.100.0050-0)
07.100.0025-1 – cancelado (vide item 07.100.0050-0)
07.100.0050-0 – **ITEM NOVO** – Injeção de argamassa de cimento e areia no traço 1:6, em volume, utilizando equipamento de ar comprimido, **inclusive** fornecimento dos materiais – m²
11.019.0001-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
11.019.0005-0 – **leia-se:** Terra armada para arrimo de maciço tipo Greide, isto é, para rampas de acesso e viadutos ou pontes com sobrecarga rodoviária, sendo a altura da soleira ao greide da pista de 0 até 6,00m. O custo inclui a execução de todos os serviços e o fornecimento de todos os elementos construtivos especiais e peças galvanizadas, necessários para a fabricação e montagem das escamas pré-moldadas em concreto estrutural (fck=25MPa) de armadura com aço CA-50 e concreto simples (fck=15MPa) para soleira e arremates de topo, bem como caminhão tipo munck para carga e transporte das escamas a partir do canteiro de fabricação, **exclusive** a execução do aterro [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
11.019.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
11.019.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
11.023.0006-0 a 11.023.0014-0 – cancelados
22.005.0040-0 – cancelado

NOVEMBRO/2020

- Pág. 11 – **CATEGORIA 7 – ARGAMASSAS – leia-se:** Os itens das famílias 07.001, 07.002 07.003, 07.005, 07.006, 07.007, 07.008 e 07.009 foram desenvolvidos para apresentação das composições analíticas das argamassas e sua utilização está distribuída pelos serviços descritos no Catálogo de Referência (por exemplo, na Categoria 13) quando então constará a citação do traço da argamassa. Assim, estes itens (argamassas) não devem ser utilizados diretamente em planilhas orçamentárias e sim nos serviços que os utilizam para determinação dos seus custos.
05.006.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.006.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.054.0040-0 – cancelado
07.100.0040-1 – **leia-se:** Injeção de argamassa de cimento e areia, com 450 a 500kg/m³ de cimento, utilizando bomba de argamassa com unidade misturadora e bombeadora acopladas, com capacidade de 900 a 4.800ℓ de mistura seca, destinada a execução de fundações, **inclusive** o fornecimento de materiais
09.012.0010-0 – **leia-se:** Banco em concreto armado, sem encosto, com cantos arredondados, medindo aproximadamente (200 x 50 x 50)cm.
15.011.0014-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

DEZEMBRO/2020

- 01.003.0011-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
01.003.0012-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
01.003.0013-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
01.016.0150-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
01.016.0152-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.001.0169-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.001.0365-0 – **leia-se:** Limpeza de pisos cerâmico, mármore ou granito (sem polimento)
13.398.0010-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.460.0010-0 – cancelado
13.460.0015-0 – **leia-se:** Piso elevado em placas metálicas preenchidas internamente com concreto celular, revestido com laminado melamínico, medindo aproximadamente (60 x 60 x 3)cm, para áreas internas ou externas, apoiado em pedestais telescópicos reguláveis, sobre base com longarinas de alumínio ou aço galvanizado, com altura de aproximadamente 30cm. **FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO**
13.460.0020-0 – cancelado
13.460.0025-0 – **ITEM NOVO** – Piso elevado em placas de ardósia, sem polimento, sem revestimento, medindo aproximadamente (60 x 60 x 2)cm, para áreas internas ou externas, apoiado em pedestais reguláveis de polipropileno ou PVC de alta resistência, sem longarinas, com altura de aproximadamente 30cm. **FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – m²**
13.460.0030-0 – **ITEM NOVO** – Piso elevado em placas modulares, pré-fabricadas de concreto com reforço estrutural, monocolor em tons de cinza, medindo aproximadamente (60 x 60)cm, espessura entre 3cm e 4cm, para circulação de pedestres e de pequenas cargas rolantes (cadeira de rodas e bicicleta), para áreas internas ou externas, apoiado em pedestais reguláveis de polipropileno ou PVC de alta resistência, sem longarinas, com altura de aproximadamente 30cm. **FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – m²**
13.460.0035-0 – **ITEM NOVO** – Piso elevado em placas de granito cinza andorinha, medindo aproximadamente (50 x 50 x 2)cm, para circulação de pedestres e de pequenas cargas rolantes (cadeira de rodas e bicicleta), para áreas internas ou externas, apoiado em pedestais reguláveis de polipropileno ou PVC de alta resistência, sem longarinas, com altura de aproximadamente 30cm. **FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – m²**
14.004.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0040-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0045-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0046-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0047-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0048-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0050-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0060-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0070-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0073-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0150-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0155-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.004.0160-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
16.021.0005-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

19.008.0012-2, 3, 4 – ITEM NOVO – Bate-estacas tipo martelo hidráulico vibratório, acoplado em escavadeira hidráulica (**inclusive** esta), largura em torno de 70cm, altura e comprimento em torno de 2,00m, capacidade do martelo em torno de 1,2t, **inclusive** operador – h
19.008.0014-2, 3, 4 – ITEM NOVO – Bate-estacas tipo martelo hidráulico, acoplado em equipamento de esteiras (**inclusive** este), largura de trabalho em torno de 4,00m, torre com altura útil em torno de 15,00m e capacidade do martelo hidráulico de impacto em torno de 5,00t, **inclusive** operador – h
19.011.0019-2, 4 – leia-se: Estação total, com precisão angular de 1" a 2", alcance mínimo de 500m sem prisma, e alcance mínimo de 3000m com um prisma, gatilho rápido, display duplo, teclado alfanumérico, memória interna com mínimo de 17.000 pontos, podendo ser expandido por cartão de memória ou pen drive, transferência de dados via USB, bateria recarregável, **exclusive** equipe de topografia **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

JANEIRO/2021

14.002.0055-0 – leia-se: Porta corta-fogo para saída de emergência, medindo (90 x 210 x 5cm), classe P-60, em chapa de aço, tendo batente do mesmo material, **inclusive** 3 pares de dobradiças com mola e fechadura, conforme ABNT NBR 11742. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
14.002.0062-0 – leia-se: Porta corta-fogo, medindo (60 x 180 x 5)cm, classe P-60, em chapa de aço, tendo batente do mesmo material, **inclusive** 3 pares de dobradiças com mola e fechadura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
18.210.0010-0 – leia-se: Reservatório térmico de baixa pressão, para sistema de aquecimento solar, com 100ℓ, **exclusive** instalações (ver itens 15.014.0100 a 0145) e placas coletoras (ver itens 18.210.0100 a 0115). FORNECIMENTO
18.210.0050-0 – leia-se: Reservatório térmico de alta pressão, para sistema de aquecimento solar, com 100ℓ, **exclusive** instalações (ver itens 15.014.0100 a 0145) e placas coletoras (ver itens 18.210.0100 a 0115). FORNECIMENTO
18.210.0100-0 – leia-se: Placas coletoras de energia solar horizontal, medindo 1 x 2m, **exclusive** instalações (ver itens 15.014.0100 a 0145) e reservatórios (ver itens 18.210.0010 a 0070). FORNECIMENTO
19.008.0001-2, 3, 4 – cancelado
19.008.0002-2, 3, 4 – cancelado
19.008.0003-2, 3, 4 – cancelado
19.008.0004-2, 3, 4 – cancelado
21.100.0021-0 – cancelado
21.100.0030-0 – cancelado
21.100.0031-0 – cancelado
21.100.0040-0 – cancelado
21.100.0041-0 – cancelado
21.100.0060-0 – cancelado
21.100.0070-0 – cancelado
21.100.0100-0 – cancelado
21.100.0101-0 – cancelado
21.100.0110-0 – cancelado
21.100.0120-0 – cancelado
21.100.0121-0 – cancelado
21.100.0122-0 – cancelado
21.100.0123-0 – cancelado
21.100.0125-0 – cancelado
21.100.0126-0 – cancelado
21.100.0130-0 – cancelado
21.100.0135-0 – cancelado
21.100.0140-0 – cancelado
21.100.0145-0 – cancelado
21.100.0160-0 – cancelado
21.100.0170-0 – cancelado
21.100.0190-0 – cancelado
21.100.0250-0 – cancelado
21.100.0251-0 – cancelado
21.100.0300-0 – cancelado
21.100.0301-0 – cancelado
21.101.0010-0 – cancelado
21.102.0010-0 – cancelado
21.103.0010-0 – cancelado

FEVEREIRO/2021

01.050.0600-0 a 01.050.0608-0 – cancelados
01.050.0610-0 a 01.050.0633-0 – cancelados
01.050.0650-0 e 01.050.0651-0 – cancelados
01.050.0698-0 e 01.050.0699-0 – cancelados
04.025.0200-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
04.025.0205-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
04.025.0210-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
04.025.0215-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.075.0005-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.075.0006-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.075.0007-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.075.0008-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.105.0002-0 a 05.105.0055-0 – cancelados
05.105.0057-0 a 05.105.0063-0 – cancelados

- 05.105.0066-0 – cancelado
05.105.0069-0 a 05.105.0075-0 – cancelados
05.105.0080-0 e 05.105.0081-0 – cancelados
05.105.0095-0 a 05.105.0098-0 – cancelados
08.015.0050-0 a 08.015.0055-0 – cancelados (vide item 08.015.0060. Observar mudança de unidade de m² para t)
08.015.0060-0 – **ITEM NOVO** – Revestimento em concreto betuminoso usinado a quente, executado em uma camada, de acordo com as instruções/especificações do contratante, compreendendo preparo, espalhamento e compactação mecânicos e os materiais, **exclusive** transporte da usina para a pista – t
08.015.0061-0 – **ITEM NOVO** – idem item 08.015.0060, **exclusive** os materiais – t
08.015.0063-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 08.015.0060, **exclusive** espalhamento e compactação (vide família 08.037) – t
08.015.0065-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 08.015.0060, **exclusive** espalhamento, compactação (vide família 08.037) e materiais, considerando somente o preparo – t
08.015.0067-0 – **ITEM NOVO** – Revestimento em concreto betuminoso usinado a quente, importado de usina, executado em uma camada, de acordo com as instruções/especificações do contratante, compreendendo preparo, espalhamento e compactação mecânicos e os materiais, **exclusive** transporte da usina para a pista – t
08.015.0068-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 08.015.0067, **exclusive** espalhamento e compactação (vide família 08.037) – t
08.015.0070-0 a 08.015.0075-0 – cancelados (vide item 08.015.0060. Observar mudança de unidade de m² para t)
08.015.0077-0 a 08.015.0082-0 – cancelados (vide item 08.015.0060. Observar mudança de unidade de m² para t)
08.015.0100-0 a 08.015.0105-0 – cancelados (vide item 08.015.0063)
08.015.0120-0 a 08.015.0125-0 – cancelados (vide item 08.015.0063)
08.015.0150-0 a 08.015.0155-0 – cancelados
08.015.0200-0 a 08.015.0205-0 – cancelados (vide item 08.015.0067. Observar mudança de unidade de m² para t)
08.015.0220-0 a 08.015.0225-0 – cancelados (vide item 08.015.0067. Observar mudança de unidade de m² para t)
08.015.0250-0 a 08.015.0255-0 – cancelados (vide item 08.015.0067)
08.015.0270-0 a 08.015.0275-0 – cancelados (vide item 08.015.0067)
08.015.0300-0 a 08.015.0305-0 – cancelados (vide item 08.015.0067)
08.037.0010-0 a 08.037.0015-0 – cancelados (vide item 08.037.0070)
08.037.0040-0 a 08.037.0045-0 – cancelados (vide item 08.037.0073)
08.037.0047-0 a 08.037.0052-0 – cancelados (vide item 08.037.0075)
08.037.0054-0 a 08.037.0059-0 – cancelados (vide item 08.037.0077)
08.037.0070-0 – **ITEM NOVO** – Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, de acordo com as instruções/especificações do contratante, considerando somente o espalhamento com vibroacabadora convencional e compactação mecânica – t
08.037.0073-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 08.037.0070, considerando somente o espalhamento com motoniveladora e compactação mecânica – t
08.037.0075-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 08.037.0070, considerando somente o espalhamento com vibroacabadora eletrônica e compactação mecânica – t
08.037.0077-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 08.037.0070, considerando somente o espalhamento manual e compactação mecânica – t
10.001.0004-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0003-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0035-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0040-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0045-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0050-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0055-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0060-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0065-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0070-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0075-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0080-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0085-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0090-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.002.0095-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0002-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0003-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0004-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0005-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0006-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0022-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0023-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0024-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0026-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0031-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0032-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0033-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0034-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.005.0050-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.017.0002-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.017.0005-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

- 10.017.0008-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.017.0013-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.017.0016-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.017.0021-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
10.060.0004-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
14.002.0235-0 – **leia-se:** Proteção para porta em aço inox escovado, chapa nº 14, com 90cm de altura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
14.004.0100-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
20.009.0025-0 – cancelado (vide item 20.009.0027)
20.009.0027-0 – **ITEM NOVO** – Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente de acordo com as “Instruções para execução do DER-RJ”, compreendendo preparo, espalhamento e compactação mecânicos, **exclusive** o fornecimento e transporte dos materiais – m³
20.009.0028-0 – cancelado (vide item 20.009.0027)
20.009.0029-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 20.009.0027, considerando somente o preparo – m³
20.009.0030-0 – cancelado (vide item 20.009.0027)
20.009.0032-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 20.009.0027, considerando somente o espalhamento e compactação mecânicos – m³
20.009.0033-0 – cancelado (vide item 20.009.0027)
20.009.0040-0 – cancelado (vide item 20.009.0029)
20.009.0042-0 – cancelado (vide item 20.009.0029)
20.009.0045-0 – cancelado (vide item 20.009.0029)
20.009.0048-0 – cancelado (vide item 20.009.0029)
20.009.0060-0 – cancelado (vide item 20.009.0032)
20.009.0063-0 – cancelado (vide item 20.009.0032)
20.009.0065-0 – cancelado (vide item 20.009.0032)
20.009.0068-0 – cancelado (vide item 20.009.0032)
20.040.0002-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
20.040.0003-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
20.040.0004-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
20.040.0005-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
20.040.0008-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
20.198.0001-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

MARÇO/2021

- 01.050.0147-0 a 01.050.0149-0 – cancelados provisoriamente
05.001.0097-0 – **ITEM NOVO** – Remoção cuidadosa de divisórias de madeira pré-moldadas, prensadas ou semelhantes – m²
05.001.0098-0 – **ITEM NOVO** – Remoção cuidadosa e remontagem de divisórias de madeira pré-moldadas, prensadas ou semelhantes – m²
05.001.0820-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.001.0825-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.001.0840-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
05.001.0845-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
09.014.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.065.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.065.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.065.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.330.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.330.0023-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.330.0028-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.330.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.330.0031-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.330.0033-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.330.0034-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.330.0035-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.330.0036-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.330.0050-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.330.0060-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.330.0070-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.330.0075-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.348.0070-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.348.0075-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.348.0080-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.365.0010-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.365.0015-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.365.0020-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.365.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.365.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.365.0035-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.365.0055-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.365.0060-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.365.0065-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.365.0170-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.365.0175-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.365.0180-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
13.413.0012-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

- 14.006.0085-0 – leia-se:** Porta em chapa de fibra de madeira prensada (MDP, MDF ou HDF), leve, miolo em colméia, para pintura, medindo (80 x 210 x 3,5)cm, **exclusive** ferragens, aduela e alizares. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.006.0235-0 – leia-se:** Porta em chapa de fibra de madeira prensada (MDP, MDF ou HDF), médio, miolo semi-sólido e requadro em madeira natural, acabamento para pintura, medindo (80 x 210 x 3,5)cm, **exclusive** ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 14.006.0237-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.006.0238-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.006.0239-0 – ITEM NOVO –** Idem item 14.006.0235, sendo 2 folhas – un
- 14.006.0240-0 –** cancelado (vide item 14.006.0250-0)
- 14.006.0241-0 – ITEM NOVO –** Idem item 14.006.0237, sendo 2 folhas – un
- 14.006.0242-0 – ITEM NOVO –** Idem item 14.006.0238, sendo 2 folhas – un
- 14.006.0245-0 –** cancelado (vide item 14.006.0251-0)
- 14.006.0250-0 – ITEM NOVO –** Portinhola de madeira de lei em compensado de 20mm, para fechamento de quadros de luz ou armários, **inclusive** guarnição, **exclusive** ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – m²
- 14.006.0251-0 – ITEM NOVO –** Portinhola de madeira de lei, maciça, de 80 x 20cm, em 2 folhas de correr em trilhos de alumínio, conforme projeto nº 6011/EMOP. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
- 14.007.0039-0 – ITEM NOVO –** Ferragens para porta de madeira, pivotante, de 1 folha, externa, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias) de: -Fechadura com trinco rolete, em latão, acabamento cromado -Puxador vertical em aço inox -Dobradiça pivotante (pivô inferior e superior) em aço inox – un
- 14.007.0100-0 – ITEM NOVO –** Ferragens para porta de madeira, pivotante, de 1 folha, interna, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias) de: -Fechadura com trinco rolete, em latão, acabamento cromado -Puxador vertical em aço inox -Dobradiça pivotante (pivô inferior e superior) em aço inox – un
- 15.020.0041-0 – leia-se:** Lâmpada fluorescente compacta integrada, eletrônica de 25W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 17.012.0012-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 17.012.0013-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 19.006.0012-2, 3, 4 –** Estes itens sofreram alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

ABRIL/2021

- 07.100.0040-1 – leia-se:** Injeção de argamassa de cimento e areia, com resistência de 20MPa, conforme ABNT NBR 6122, utilizando bomba de argamassa com unidade misturadora e bombeadora acopladas, com capacidade de 900 a 4.800ℓ de mistura seca, destinada a execução de fundações, **inclusive** o fornecimento de materiais **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 10.003.0005-1 – leia-se:** Estaca raiz com diâmetro de 4" para carga de 10t, injeção de argamassa de cimento e areia, com resistência de 20MPa, conforme ABNT NBR 6122, **inclusive** o fornecimento dos materiais (cimento, areia e aço), **exclusive** perfuração **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 10.003.0010-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.003.0015-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.003.0020-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.003.0025-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.003.0030-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.003.0035-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.003.0040-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.003.0045-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.003.0050-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.003.0055-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.380.0010-0 – leia-se:** Piso de marmorite, compreendendo: a) Lastro, com 4cm de espessura média, de argamassa de cimento e areia grossa, no traço 1:4; b) Camada de marmorite, com 1cm de espessura, feita com granilha nº 1 branca e cimento, superfície estucada após a fundição, com 3 polimentos mecânicos, **exclusive** junta
- 13.380.0012-0 – leia-se:** Piso de granitina, compreendendo: a) Lastro, com 4cm de espessura média, de argamassa de cimento e areia grossa, no traço 1:4; b) Camada de granitina, com 3 cm de espessura, feita com granilha nº 1 preta e cimento, superfície estucada após a fundição, sem polimento
- 13.380.0013-0 – leia-se:** Piso de granitina, compreendendo: a) Lastro, com 4cm de espessura média, de argamassa de cimento e areia grossa, no traço 1:4; b) Camada de granitina, com 3cm de espessura, feita com granilha nº 1 vermelha e cimento, superfície estucada após a fundição, sem polimento
- 13.380.0015-0 – leia-se:** Rodapé de marmorite, fundido no local, com 10cm de altura, 1cm de espessura, terminando em canto reto junto ao piso, feito com cimento e granilha nº 1 branca, com polimento manual, o marmorite é executado sobre emboço prévio não incluído nesta
- 13.380.0020-0 – leia-se:** Escada de marmorite, composta de capa e espelho pré-moldados em oficina e assentados na obra, feito o marmorite com granilha nº 1 branca e cimento, e com camada de 6mm. Esta especificação se refere a escadas com largura total das duas peças de 0,48m e compreendendo 1,00m linear do conjunto de capa e espelho
- 13.380.0025-0 – leia-se:** Soleira, peitoril ou chapim de marmorite, pré-moldado em oficina e assentado na obra, com ou sem rebaixo, feito com granilha nº 1 branca e cimento, na espessura de 6mm
- 15.001.0053-0 – leia-se:** Abrigo para 4 botijões de gás de 45kg, **exclusive** ligações, nas dimensões de (2,00 x 0,50 x 1,80)m, em alvenaria de tijolos maciços (7 x 10 x 20)cm, paredes de meia vez, revestidas com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:6, piso com espessura de 10cm e cobertura com espessura de 6cm, ambas em concreto armado, fck=15MPa, com acabamento de cimentado, no traço 1:4, conforme projeto tipo nº 2001/EMOP **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 15.001.0054-0 – leia-se:** Idem item 15.001.0053, para 2 botijões de gás de 45kg, nas dimensões de (1,00 x 0,50 x 1,80)m, conforme projeto tipo nº 2001/EMOP **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 15.001.0055-0 – leia-se:** Idem item 15.001.0053, para 4 botijões de gás de 13kg, nas dimensões de (2,00 x 0,50 x 1,10)m, conforme projeto tipo nº 2001/EMOP **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 15.001.0056-0 – leia-se:** Idem item 15.001.0053, para 2 botijões de gás de 13kg, nas dimensões de (1,00 x 0,50 x 1,10)m, conforme projeto tipo nº 2001/EMOP **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 15.001.0057-0 – leia-se:** Idem item 15.001.0053, para 8 botijões de gás de 45kg, nas dimensões de (2,60 x 1,05 x 1,90)m, conforme projeto tipo nº 2639/EMOP **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

15.001.0069-0 – ITEM NOVO – Abrigo para hidrômetro de 1/2" ou 3/4", nas dimensões de (0,45x0,12x0,42)m, embutido no muro, revestido com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:6, com fundo de concreto no traço 1:3 e espessura 3cm, porta de (46x43)cm em grade confeccionada em ferro chato de 1/2" com espessura de 1/8" e cadeado de 30mm, conforme projeto nº 2089/EMOP – un

15.001.0070-0 – cancelado

15.001.0071-0 – leia-se: Abrigo para hidrômetro de 1", nas dimensões de (0,90 x 0,50 x 0,60)m, em alvenaria de tijolos furados de (10 x 20 x 20)cm, em paredes de meia vez, revestidas com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:6, com fundo de concreto e tampa de concreto armado, com porta de (80 x 50)cm em grade confeccionada em ferro chato de 1/2" com espessura de 1/8" e cadeado de 30mm, conforme projeto nº 2089/EMOP **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

15.001.0072-0 – leia-se: Idem item 15.001.0071, nas dimensões de (1,10 x 0,60 x 0,70)m, com porta de (100 x 60)cm, para hidrômetro de 1.1/2" ou 2" com filtro interno, conforme projeto nº 2089/EMOP **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

15.001.0073-0 – leia-se: Idem item 15.001.0071, nas dimensões de (1,70 x 0,70 x 0,80)m, com porta de (140 x 70)cm, para hidrômetro de 2" com filtro externo, conforme projeto nº 2089/EMOP **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

15.001.0075-0 – leia-se: Abrigo para bomba, nas dimensões de (0,70 x 0,50 x 0,50)m, em alvenaria de tijolos furados de (10 x 20 x 20)cm, em paredes de meia vez, revestidas com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:6, com fundo de concreto e tampa de concreto armado, porta de (60 x 40)cm em chapa de ferro nº 16 e cadeado de 30mm, conforme projeto nº 2799/EMOP **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

15.001.0076-0 – leia-se: Idem item 15.001.0075, nas dimensões de (1,20 x 0,60 x 0,80)m e porta de (100 x 60)cm, conforme projeto nº 2799/EMOP **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

18.013.0117-0 – leia-se: Sifão em metal cromado, de 1.1/2" x 1.1/2". FORNECIMENTO

18.013.0123-0 – leia-se: Sifão flexível em PVC, de 1"x40mm, para pia ou lavatório. FORNECIMENTO

18.013.0124-0 – leia-se: Idem item 18.013.0123, sendo rígido

18.013.0126-0 – ITEM NOVO – Sifão sanfonado em PVC com acabamento cromado, universal. FORNECIMENTO – un

18.013.0127-0 – leia-se: Sifão sanfonado em PVC, universal. FORNECIMENTO

MAIO/2021

05.054.0001-0 – leia-se: Placa de acrílico para identificação de portas, medindo (25 x 8)cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

05.054.0003-0 – cancelado (vide item 05.054.0001-0)

05.054.0015-0 – leia-se: Placa de acrílico, desenhada, indicando sanitário masculino ou feminino, de (39 x 19)cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

10.006.0006-0 a 10.006.0013-0 – cancelados

10.006.0020-1 a 10.006.0025-0 – cancelados

10.006.0030-1 a 10.006.0035-0 – cancelados

10.006.0040-1 a 10.006.0045-0 – cancelados

10.006.0050-1 a 10.006.0055-0 – cancelados

10.007.0030-1 a 10.007.0035-0 – cancelados

10.007.0040-1 a 10.007.0045-0 – cancelados

10.007.0060-1 a 10.007.0065-0 – cancelados

10.007.0070-1 a 10.007.0075-0 – cancelados

10.007.0080-1 a 10.007.0085-0 – cancelados

10.007.0090-1 a 10.007.0095-0 – cancelados

10.007.0100-1 a 10.007.0105-0 – cancelados

10.007.0110-1 a 10.007.0115-0 – cancelados

10.007.0200-1 a 10.007.0205-0 – cancelados

10.009.0015-1 a 10.009.0023-0 – cancelados

12.025.0001-0 – leia-se: Parede divisória para sanitários em placa de mármore branco nacional com 3cm de espessura, polido nas duas faces, apoiada no piso e na parede, **exclusive** fornecimento das ferragens de fixação do mármore, portas e suas ferragens (vide itens 14.007.0085 e 14.007.0200). FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

12.035.0001-0 – leia-se: Parede divisória para sanitário em granito cinza andorinha, com 2cm de espessura, polida nas duas faces, fixação piso ou parede, **exclusive** ferragens para fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

13.045.0040-0 – leia-se: Peitoril de mármore branco nacional, de (2 x 18)cm, com 2 polimentos, assente com argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3 e nata de cimento comum, rejuntado com cimento branco

13.045.0045-0 – leia-se: Peitoril de mármore branco nacional, com espessura de 2cm, com 2 polimentos, em 2 tiras, na largura, somada de 20cm, sendo a parte inferior em superposição, assente como em 13.045.0040

13.045.0054-0 – leia-se: Pedra para box de banheiro, em mármore branco nacional, com altura em torno de 10cm e 4cm de espessura, assente como em 13.045.0040

13.045.0065-0 – leia-se: Revestimento de paredes com mármore branco nacional, em placas polidas, medidas iguais ou maiores que (60 x 40)cm, com espessura de 2cm, com 2 polimentos, assentes com 2 grampos de latão de 1/8" por placa e argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3 e nata de cimento, rejuntadas com cimento branco

13.045.0070-0 – leia-se: Revestimento de colunas com mármore branco nacional, em placas de 2cm de espessura, com 2 polimentos, assentes como em 13.045.0065

13.045.0075-0 – leia-se: Revestimento vertical em divisórias ou bancadas (ilharga) em mármore branco nacional, 3cm de espessura, com 2 polimentos, assentes como em 13.045.0065 **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

13.045.0076-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

13.045.0080-0 – leia-se: Moldura externa executada no perímetro das esquadrias com mármore branco nacional, 2cm de espessura, com 2 polimentos, assentes como em 13.045.0065

13.050.0055-0 – leia-se: Chapim ou espelho de mármore branco nacional, com (2 x 17)cm, com 1 polimento, assente como em 13.045.0040

13.050.0065-0 – leia-se: Revestimento de paredes com mármore branco nacional, em placas de 2cm de espessura, com 2 polimentos, assentes como em 13.045.0065

13.050.0070-0 – leia-se: Revestimento de colunas com mármore branco nacional, em placas de 2cm de espessura, com 2 polimentos, assentes como em 13.045.0065

13.345.0015-0 – leia-se: Revestimento de pisos em mármore branco nacional, em placas, 2cm de espessura, com 2 polimentos, assente em superfície em osso, com nata de cimento sobre argamassa de cimento, areia e saibro, no traço 1:2:2 e rejuntamento em cimento branco

- 13.345.0020-0 – **leia-se:** Rodapé de mármore branco nacional com 10cm de altura e 2cm de espessura, com 2 polimentos, assente em parede em osso, com argamassa de cimento, areia e saibro, no traço 1:2:2 e nata de cimento, sobre chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 (**inclusive** estes) e rejuntamento em cimento branco
- 13.345.0025-0 – **leia-se:** Soleira de mármore branco nacional, de (2 x 13)cm, com 2 polimentos, assente como em 13.345.0015 [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.345.0026-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.345.0030-0 – **leia-se:** Idem item 13.345.0025, de (2 x 15)cm [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.345.0031-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.345.0035-0 – **leia-se:** Idem item 13.345.0025, de (2 x 25)cm [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.345.0036-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.345.0040-0 – **leia-se:** Idem item 13.345.0025, de (2 x 45)cm, sem desnível, para portas de 2 folhas [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.345.0041-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.345.0055-0 – **leia-se:** Chapim ou espelho de mármore branco nacional, com (2 x 17)cm com 1 polimento, assente como em 13.345.0020
- 13.345.0060-0 – **leia-se:** Capa de degrau, de mármore branco nacional, com (2 x 28)cm, com 1 polimento, assente como em 13.345.0015 [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.345.0061-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.345.0065-0 – **leia-se:** Idem item 13.345.0060, com (2 x 30)cm [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.345.0066-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.348.0010-0 – **leia-se:** Revestimento de pisos com granito cinza andorinha, em placas com espessura de 2cm, polido, assente em superfície em osso, com nata de cimento sobre argamassa de cimento, areia e saibro, no traço 1:2:2 e rejuntamento pronto
- 13.348.0012-0 – cancelado
- 13.348.0030-0 – cancelado
- 13.348.0031-0 – cancelado
- 13.348.0040-0 – **leia-se:** Capa de degrau em granito cinza andorinha, (30 x 2)cm, polido, assente como em 13.348.0010
- 13.348.0045-0 – **leia-se:** Espelho ou chapim em granito cinza andorinha, (20 x 2)cm, polido, assentado como no item 13.348.0010 [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.348.0046-0 – **leia-se:** Idem item 13.348.0045, exclusive nata de cimento, argamassa e rejuntamento [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.348.0070-0 – **leia-se:** Soleira em granito cinza andorinha, espessura de 2cm, com 2 polimentos, largura de 13cm, assentado com argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:2:2, e rejuntamento com cimento branco e corante
- 13.365.0015-0 – **leia-se:** Idem item 13.365.0010, com medidas acima de (30 x 30)cm [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.365.0016-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.365.0025-0 – **leia-se:** Soleira de granito preto de (2 x 13)cm com 2 polimentos, assente como em 13.365.0010 [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.365.0026-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.365.0030-0 – **leia-se:** Idem item 13.365.0025, com (2 x 15)cm [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.365.0031-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.365.0035-0 – **leia-se:** Idem item 13.365.0025, com (2 x 25)cm [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.365.0036-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.365.0060-0 – **leia-se:** Capa de degrau de granito preto, com (2 x 28)cm, com 1 polimento, assente como em 13.365.0010 [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.365.0061-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.365.0065-0 – **leia-se:** Idem item 13.365.0060, com (2 x 30)cm [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.365.0066-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.365.0078-0 – cancelado
- 13.365.0079-0 – cancelado
- 13.365.0085-0 – **leia-se:** Capa de degrau em granito cinza corumbá, largura de 30cm, com espessura de 2cm, com polimento, assente em superfície em osso, com nata de cimento sobre argamassa de cimento, areia e saibro, no traço 1:2:2 e rejuntamento pronto
- 13.365.0087-0 – **leia-se:** Espelho ou chapim em granito cinza corumbá, espessura de 2cm, largura de 20cm, polido e assente como em 13.365.0083
- 13.365.0180-0 – **leia-se:** Idem item 13.365.0170, com largura de 25cm
- 13.366.0010-0 – **leia-se:** Revestimento de piso com granito cinza miracema (lajinha) em placas, espessura de 2cm, assente em superfície em osso, com nata de cimento sobre argamassa de cimento, areia e saibro, no traço 1:2:2 e rejuntamento pronto [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]
- 13.366.0011-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 13.368.0010-0 – **leia-se:** Revestimento de piso com granito vermelho brasilía, em placa de 2cm de espessura, acabamento polido, assentado sobre terreno nivelado, com nata de cimento sobre argamassa de cimento e areia, no traço 1:3
- 13.368.0012-0 – **leia-se:** Revestimento de bancadas ou ilhargas, com granito vermelho brasilía, em placa de 2cm de espessura, acabamento polido, assente com nata de cimento sobre argamassa de cimento e areia, no traço 1:3
- 13.368.0015-0 – cancelado
- 13.368.0016-0 – cancelado
- 13.369.0010-0 – cancelado
- 13.369.0011-0 – cancelado
- 13.369.0015-0 – cancelado
- 13.369.0016-0 – cancelado

13.369.0020-0 – cancelado (vide item 13.366.0010-0)

13.369.0021-0 – cancelado (vide item 13.366.0011-0)

13.369.0025-0 – cancelado

13.369.0026-0 – cancelado

13.460.0030-0 – **leia-se:** Piso elevado em placas modulares, pré-fabricadas de concreto com reforço estrutural, lixado, monocolor em tons de cinza, medindo aproximadamente (60 x 60)cm, espessura entre 3cm e 4cm, para circulação de pedestres e de pequenas cargas rolantes (cadeira de rodas e bicicleta), apoiado em pedestais reguláveis de polipropileno ou PVC de alta resistência, sem longarinas, com altura de aproximadamente 30cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

13.460.0032-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 13.460.0030, polido – m²

14.006.0102-0 – **leia-se:** Idem item 14.006.0093, de 160cm, em 2 folhas e bandeiras de 60cm, **exclusive** ferragens e vidros

15.002.0310-0 – **leia-se:** Caixa separadora de óleo e caixa receptora lateral medindo (0,60 x 0,60 x 0,70)m, internamente (cada uma), executada em blocos de concreto de (10 x 20 x 40)cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, revestidas internamente com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, com tampas de ferro fundido pesado, **exclusive** escavação, **inclusive** conexões, conforme projeto nº 1788/EMOP. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO

18.032.0040-0 – **ITEM NOVO** – Abrigo para extintor de incêndio, medindo (85x40x30)cm, de sobrepor, confeccionado em chapa metálica com pintura eletrostática na cor vermelha, com visor, conforme ABNT NBR 12693, **inclusive** fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un

18.032.0042-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.032.0040, medindo (75x30x25)cm – un

18.070.0005-0 – **leia-se:** Prateleira de mármore branco nacional, com 30cm de largura e 2cm de espessura, sobre consolo de ferro. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

18.070.0010-0 – **leia-se:** Console de mármore branco nacional, em cantoneira, medindo (30x30x2)cm, para depósito de água potável. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

18.070.0040-0 – **leia-se:** Banca seca de mármore branco nacional, com 3cm de espessura e 0,60m de largura, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO

18.070.0044-0 – **leia-se:** Banca de mármore branco nacional, com 3cm de espessura, com abertura para 1 cuba (**exclusive** esta), sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

18.070.0045-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.070.0046-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.070.0047-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.070.0048-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.070.0049-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.070.0100-0 – **leia-se:** Frontispício de mármore branco nacional, com seção de (5 x 2)cm, **inclusive** rejuntamento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

18.080.0020-0 – **leia-se:** Banca seca de granito preto, com 2cm de espessura e 60cm de largura, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO

18.080.0025-0 – **leia-se:** Banca de granito preto, com 2cm de espessura, com abertura para 1 cuba (**exclusive** esta), sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

18.080.0026-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.080.0027-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.080.0028-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.080.0029-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.080.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.080.0050-0 – **leia-se:** Frontispício de granito preto, com seção de (5 x 2)cm, **inclusive** rejuntamento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

18.081.0021-0 – cancelado

18.081.0050-0 – **leia-se:** Banca de granito cinza corumbá, com 2cm de espessura, com abertura para 1 cuba (**exclusive** esta), sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

18.081.0051-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.081.0052-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.081.0053-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.081.0054-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.081.0055-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.081.0100-0 – **leia-se:** Frontispício de granito cinza corumbá, com seção de (5 x 2)cm, **inclusive** rejuntamento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

18.082.0021-0 – cancelado

18.082.0050-0 – **leia-se:** Banca de granito cinza andorinha, com 2cm de espessura, com abertura para 1 cuba (**exclusive** esta), sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

18.082.0051-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.082.0052-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.082.0053-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.082.0054-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.082.0055-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.082.0100-0 – **leia-se:** Frontispício de granito cinza andorinha, com seção de (5 x 2)cm, **inclusive** rejuntamento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

18.083.0020-0 e 18.083.0021-0 – cancelados

18.083.0050-0 a 18.083.0055-0 – cancelados

18.083.0100-0 e 18.083.0105-0 – cancelados

18.084.0021-0 – cancelado

18.084.0050-0 – **leia-se:** Banca de granito branco itaúnas, com 2cm de espessura, com abertura para 1 cuba (**exclusive** esta), sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

18.084.0051-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.084.0052-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.084.0053-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.084.0054-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

18.084.0055-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
18.084.0100-0 – **leia-se:** Frontispício de granito branco itaúnas, com seção de (5 x 2)cm, **inclusive** rejuntamento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
19.008.0010-2, 4 – cancelados

JUNHO/2021

05.058.0100-0 – **ITEM NOVO** – Pallet de contenção para dois tambores de combustível, em polietileno rotomoldado com proteção UV, capacidade aproximada de 200 litros, composto de bacia e grelha. FORNECIMENTO – un
14.002.0265-0 – **ITEM NOVO** – Suporte tipo mão francesa de alta resistência, em aço, abas com medidas em torno de (50x33)cm, com capacidade de peso máximo aproximado de 110kg. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO – un
15.028.0028-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 15.028.0001, para 6000ℓ – un
15.038.0037-0 – cancelado
17.040.0050-0 – **leia-se:** Pintura de sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (extintores e hidrantes), em quadrados vermelhos de (0,70 x 0,70)m e bordas amarelas de 0,15m de largura, conforme ABNT NBR 16820 **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
18.021.0050-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 18.021.0025, para 6000ℓ – un

JULHO/2021

05.021.0110-0 – **ITEM NOVO** – Sinalizador fotoluminescente autoadesivo para escada, aplicado em pisos e espelhos, amarelo, medindo (7x3)cm, espessura aproximada de 1mm, conforme ABNT NBR 9050. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un
05.021.0112-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 05.021.0110, medindo (20x3)cm – un
10.004.0130-0 – **leia-se:** Estaca pré-fabricada de concreto, medida a partir da cota de arrasamento, **exclusive** emendas, cravação e transporte de bate-estacas, para carga de trabalho de compressão axial de até 250kN (25tf), conforme ABNT NBR 16258. FORNECIMENTO
10.004.0187-0 – cancelado
14.002.0440-0 – cancelado
14.002.0456-0 – cancelado
15.018.0133-0 – **leia-se:** Caixa polimérica de inspeção de aterramento com diâmetro superior de aproximadamente 23cm e altura aproximada de 25cm, com tampa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

AGOSTO/2021

06.012.0001-0 a 06.012.0009-0 – Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0015-0 a 06.012.0022-0 – Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0200-0 a 06.012.0278-0 – Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0310-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0312-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0315-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0317-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0319-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0320-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0322-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0325-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0327-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0329-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0331-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0332-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0335-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0337-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0340-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0345-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0347-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0348-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0349-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0351-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0352-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0355-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0357-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0359-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0362-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0363-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0364-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0366-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0368-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0370-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0372-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0375-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0377-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0379-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0381-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0383-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
06.012.0385-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

- 06.012.0387-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.012.0389-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.012.0391-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.012.0393-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.012.0395-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.012.0400-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.014.0012-0 a 06.014.0016-0 – Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.015.0010-0 a 06.015.0016-0 – Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.016.0080-0 – **leia-se:** Degrau de ferro fundido, formato U, fixado em concreto. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 06.016.0082-0 – cancelado (vide item 06.016.0080-0)
- 06.017.0004-0 a 06.017.0027-0 – Estes itens sofreram alteração em suas composições. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.017.0090-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 06.017.0095-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 08.026.0005-0 – cancelado provisoriamente
- 17.040.0050-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.009.0101-0 – **leia-se:** Torneira para lavatório, de parede, acionamento hidromecânico com leve pressão manual e fechamento automático, antivandalismo, de 85mm, acabamento cromado. FORNECIMENTO
- 18.009.0105-0 – **leia-se:** Torneira para lavatório, de mesa, acionamento hidromecânico com leve pressão manual e fechamento automático, acabamento cromado. FORNECIMENTO
- 18.009.0115-0 – **leia-se:** Torneira para lavatório, automática, com sensor de presença, acabamento cromado. FORNECIMENTO
- 18.009.0120-0 – **leia-se:** Torneira para lavatório, de mesa, com alavanca, acionamento com leve pressão manual e fechamento automático, acabamento cromado, para pessoas com necessidades específicas, conforme ABNT NBR 9050. FORNECIMENTO
- 20.108.0010-0 – cancelado
- 20.108.0012-0 – **leia-se:** Asfalto diluído, tipo CM-30, **exclusive** transporte. Custo somente dos materiais. FORNECIMENTO

SETEMBRO/2021

- 10.003.0080-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.003.0082-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 10.003.0084-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 14.001.0001-0 – **leia-se:** Janela de PVC branco, conforme ABNT NBR 16851, de correr, duas folhas móveis, de (1,20 x 1,20)m, **exclusive** vidros, **inclusive** ferragens e acessórios. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.001.0002-0 – **leia-se:** Janela de PVC branco, conforme ABNT NBR 16851, de correr, duas folhas móveis em venezianas e duas folhas móveis em vidros, de (1,60 x 1,00)m, **inclusive** ferragens e acessórios, **exclusive** vidros. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.001.0006-0 – **leia-se:** Janela de PVC branco, conforme ABNT NBR 16851, de correr, quatro folhas, sendo duas fixas e duas móveis, de (2,00 x 1,20)m, **exclusive** vidros, **inclusive** ferragens e acessórios. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.001.0011-0 – **leia-se:** Janela de PVC branco, conforme ABNT NBR 16851, de correr, quatro folhas, sendo duas fixas e duas móveis, de (3,20 x 2,00)m, contendo na parte superior bandeira de quatro folhas de (0,80 x 0,50)m cada, sendo duas fixas na parte central e duas de projetar tipo maxim-ar nas extremidades, **exclusive** vidros, **inclusive** ferragens e acessórios. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.001.0016-0 – **leia-se:** Janela de PVC branco, conforme ABNT NBR 16851, de projetar, tipo maxim-ar, com uma folha de (0,80 x 0,80)m, **exclusive** vidros, **inclusive** ferragens e acessórios. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.001.0030-0 – **leia-se:** Porta de PVC branco, conforme ABNT NBR 16851, de abrir, uma folha com travessa intermediária, de (0,80 x 2,10)m, **exclusive** vidros, **inclusive** ferragens e acessórios. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.001.0035-0 – **leia-se:** Porta de PVC branco, conforme ABNT NBR 16851, de abrir, uma folha com travessa intermediária, de (0,70 x 2,10)m, **exclusive** vidros, **inclusive** ferragens e acessórios. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.001.0040-0 – **leia-se:** Porta de PVC branco, conforme ABNT NBR 16851, de abrir, uma folha com travessa intermediária, de (0,60 x 2,10)m, **exclusive** vidros, **inclusive** ferragens e acessórios. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.001.0045-0 – **leia-se:** Porta de PVC branco, conforme ABNT NBR 16851, de correr, duas folhas móveis com travessa intermediária, de (1,60 x 2,10)m, **exclusive** vidros, **inclusive** ferragens e acessórios. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.001.0050-0 – **leia-se:** Porta de PVC branco, conforme ABNT NBR 16851, de correr, duas folhas móveis com travessa intermediária, de (1,40 x 2,10)m, **exclusive** vidros, **inclusive** ferragens e acessórios. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.001.0055-0 – **leia-se:** Porta de PVC branco, conforme ABNT NBR 16851, de correr, quatro folhas com travessa intermediária, sendo duas fixas e duas móveis, de (2,00 x 2,10)m, **exclusive** vidros, **inclusive** ferragens e acessórios. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 14.002.0133-0 – **leia-se:** Grade de ferro formada de barras verticais de 1.1/2" x 3/8" a cada 10cm, quatro barras horizontais de 2" x 3/8" chumbadas no vão, sendo duas das extremidades e duas dividindo a grade em 3 partes iguais, com montantes de 1.1/2" x 1.1/2" a cada 2,00m chumbadas por baixo e por cima da grade. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.005.0253-0 – **leia-se:** Duto para condicionamento de ar, chavetado em chapa de aço galvanizado, nas diversas bitolas, conforme ABNT NBR 16401, isolado com manta de lã de vidro revestida com folha de alumínio, incluindo cintas, fitas, suportes pintados, difusores e grelhas em alumínio extrudado e demais itens necessários. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 15.005.0275-0 – **leia-se:** Duto para exaustão de cocção de fogões, soldado em chapa preta, conforme ABNT NBR 14518, pintados com tinta resistente ao calor, **inclusive** suportes pintados, lonas e demais itens necessários. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.005.0278-0 – **leia-se:** Duto para exaustão de ar de caldeirões/fornos, chavetado em chapa de aço galvanizado, nas diversas bitolas, conforme ABNT NBR 14518, **inclusive** suportes pintados, lonas e demais itens necessários. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.005.0280-0 – **leia-se:** Duto para exaustão de ar /ventilação, chavetado em chapa de aço galvanizado, nas diversas bitolas, conforme ABNT NBR 16401, **inclusive** suportes pintados, grelhas, difusores em alumínio extrudado e demais itens necessários. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 15.075.0020-0 – cancelado
- 15.075.0025-0 – cancelado
- 20.097.0015-0 – **ITEM NOVO** – Areia industrial média, conforme ABNT NBR 7211, **inclusive** transporte, para região Metropolitana do Rio de Janeiro. FORNECIMENTO – t
- 20.097.0020-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 20.097.0015, sendo areia fina – t
- 20.116.0030-0 – **ITEM NOVO** – Areia industrial média para região Metropolitana do Rio de Janeiro, conforme ABNT NBR 7211, **exclusive** transporte, **inclusive** carga no caminhão. FORNECIMENTO – t

20.116.0035-0 – ITEM NOVO – Idem item 20.116.0030, sendo areia fina – t

OUTUBRO/2021

03.037.0100-0 – cancelado
03.037.0105-0 – cancelado
03.037.0110-0 – cancelado
03.037.0120-0 – cancelado
03.037.0125-0 – cancelado
03.037.0130-0 – cancelado
03.037.0135-0 – cancelado
03.037.0140-0 – cancelado
03.037.0145-0 – cancelado
03.037.0150-0 – cancelado
03.037.0155-0 – cancelado
03.037.0160-0 – cancelado
03.037.0165-0 – cancelado
03.037.0170-0 – cancelado
03.037.0180-0 – cancelado
03.037.0185-0 – cancelado
03.037.0190-0 – cancelado
03.037.0195-0 – cancelado
03.037.0200-0 – cancelado
03.037.0205-0 – cancelado
03.037.0210-0 – cancelado
03.037.0215-0 – cancelado
03.037.0230-0 – cancelado
03.037.0235-0 – cancelado
03.037.0240-0 – cancelado
03.037.0250-0 – cancelado
03.037.0255-0 – cancelado
03.037.0260-0 – cancelado
03.037.0265-0 – cancelado
03.037.0270-0 – cancelado
03.037.0275-0 – cancelado
03.037.0280-0 – cancelado
03.037.0285-0 – cancelado

05.054.0100-0 – **leia-se:** Placa fotoluminescente de sinalização de segurança contra incêndio, para saída de emergência, em PVC antichama, dimensões aproximadas de (10x20)cm, conforme ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

05.054.0103-0 – **leia-se:** Placa fotoluminescente de sinalização de segurança contra incêndio, para indicação de número de pavimentos, em PVC antichama, dimensões aproximadas de (10x10)cm, conforme ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

05.054.0104-0 – **leia-se:** Placa fotoluminescente de sinalização de segurança contra incêndio, para indicação continuada de rota de fuga, em PVC antichama, dimensões aproximadas de (7x20)cm, conforme ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

05.054.0105-0 – **leia-se:** Placa fotoluminescente de sinalização de segurança contra incêndio, para equipamentos de combate a incêndio e alarme, em PVC antichama, dimensões aproximadas de (15x15)cm, conforme ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

05.054.0120-0 – **leia-se:** Placa fotoluminescente de sinalização de segurança contra incêndio, de proibição, em PVC antichama, forma circular, diâmetro aproximado de 20cm, conforme ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

05.054.0130-0 – **leia-se:** Placa fotoluminescente de sinalização de segurança contra incêndio, de alerta, em PVC antichama, forma triangular, dimensão aproximada da base de 20cm, conforme ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

06.001.0800-0 a 06.001.0807-0 – cancelados

06.001.0811-0 a 06.001.0822-0 – cancelados

06.001.0831-0 a 06.001.0839-0 – cancelados

06.001.0851-0 a 06.001.0858-0 – cancelados

06.004.0082-0 – cancelado provisoriamente

06.004.0106-0 – cancelado provisoriamente

06.004.0112-0 – cancelado provisoriamente

06.004.0132-0 – cancelado provisoriamente

06.004.0136-0 – cancelado provisoriamente

06.004.0142-0 – cancelado provisoriamente

06.004.0144-0 – cancelado provisoriamente

06.004.0172-0 – cancelado provisoriamente

06.004.0174-0 – cancelado provisoriamente

06.014.0100-1 – **leia-se:** Caixa de ralo em alvenaria de tijolo maciço (7 x 10 x 20cm), em paredes de uma vez (0,20m), de (0,90 x 1,20 x 1,50)m (medidas externas), utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples fck=10MPa e grelha de ferro fundido classe C-250 conforme ABNT NBR 10160

06.014.0101-0 – **leia-se:** Caixa de ralo em alvenaria de tijolo maciço (7 x 10 x 20cm), em paredes de uma vez (0,20m), de (0,30 x 0,90 x 0,90)m, para águas pluviais, utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples fck=10MPa e grelha de ferro fundido classe C-250 conforme ABNT NBR 10160

06.014.0102-0 – **leia-se:** Idem item 06.014.0101, com grelha de ferro fundido classe C-250 conforme ABNT NBR 10160 e boca de lobo de ferro fundido de 80kg

06.015.0030-0 – **leia-se:** Caixa de ralo em alvenaria de blocos de concreto (20 x 20 x 40cm), em paredes de 0,20m de espessura, de (0,30 x 0,90 x 0,90)m, para águas pluviais, utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, sendo as paredes chapiscadas e revestidas internamente com a mesma

argamassa, enchimento dos blocos e base em concreto simples fck=10MPa e grelha de ferro fundido classe C-250 conforme ABNT NBR 10160, **inclusive** fornecimento de todos os materiais

06.015.0031-0 – leia-se: Idem item 06.015.0030, com caixa de (0,90 x 1,20 x 1,50)m, com quatro grelhas de ferro fundido classe B-125 conforme ABNT NBR 10160, apoiadas sobre estrutura de concreto armado

06.016.0010-0 – leia-se: Grelha com caixilho (ralo para sarjeta) de ferro fundido nodular, articulada, dimensões aproximadas de (30 x 90)cm, classe C-250, conforme ABNT NBR 10160, assentada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO

06.016.0011-0 – leia-se: Idem item 06.016.0010, classe B-125, conforme ABNT NBR 10160

06.016.0012-0 – cancelado (vide item 06.016.0010)

06.251.0056-0 – cancelado provisoriamente

09.003.0066-0 – cancelado provisoriamente

09.003.0068-0 – cancelado provisoriamente

09.003.0070-0 – cancelado provisoriamente

12.030.0001-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

13.037.0045-0 – cancelado

13.037.0046-0 – cancelado

13.037.0050-0 – cancelado

13.037.0051-0 – cancelado

13.337.0060-0 – cancelado

13.337.0061-0 – cancelado

13.337.0063-0 – cancelado

13.337.0064-0 – cancelado

13.337.0158-0 – cancelado

13.337.0159-0 – cancelado

13.337.0180-0 – cancelado

13.337.0181-0 – cancelado

13.337.0200-0 – cancelado

13.337.0201-0 – cancelado

13.337.0205-0 – cancelado

13.337.0206-0 – cancelado

15.066.0005-0 – cancelado

NOVEMBRO/2021

03.007.0001-0 – cancelado

03.007.0002-0 – cancelado

03.007.0003-0 – cancelado

03.007.0004-1 – cancelado

03.038.0009-0 a 03.038.0019-0 – cancelados

05.003.0040-1 a 05.003.0070-0 – cancelados

05.003.0080-0 a 05.003.0082-0 – cancelados

05.003.0150-0 a 05.003.0152-0 – cancelados

05.003.0154-0 a 05.003.0159-0 – cancelados

05.003.0161-0 a 05.003.0178-0 – cancelados

05.003.0180-0 a 05.003.0183-0 – cancelados

05.003.0195-0 – cancelado

05.055.0010-0 – leia-se: Letra caixa de aço inox polido ou escovado, com 20cm de altura, espessura de 2cm, com pinos para fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

05.055.0020-0 – cancelado (vide item 05.055.0026-0)

05.055.0022-0 – leia-se: Idem item 05.055.0010, com 30cm de altura, espessura de 3cm **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

05.055.0024-0 – leia-se: Idem item 05.055.0010, com 40cm de altura, espessura de 4cm **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

05.055.0026-0 – ITEM NOVO – Letra caixa de latão, com 30cm de altura, espessura de 3cm, com pinos para fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO – un

05.055.0030-0 – leia-se: Letra fundida em alumínio, com 10cm de altura, espessura de 5mm, com pinos para fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

05.055.0040-0 – leia-se: Letra fundida em bronze, com 10cm de altura, espessura de 5mm, com pinos para fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

06.002.0009-0 – cancelado

06.002.0040-0 – cancelado

06.002.0048-0 – cancelado

06.002.0052-0 – cancelado

06.002.0060-0 – cancelado

06.002.0068-0 – cancelado

06.002.0072-0 – cancelado

06.016.0100-0 – leia-se: Tampão de ferro fundido nodular misto (ferro fundido e concreto, **exclusive** este), articulado, tipo pesado, de 0,60m de diâmetro, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO

06.016.0105-0 – leia-se: Idem item 06.016.0100, sendo tipo leve

06.030.0001-0 – cancelado

06.032.0051-0 – cancelado

06.032.0053-0 – cancelado

06.032.0055-0 – cancelado

06.032.0057-0 – cancelado

06.032.0059-0 – cancelado

06.032.0060-0 a 06.032.0077-0 – cancelados

06.032.0080-0 a 06.032.0097-0 – cancelados

06.033.0010-0 – cancelado

06.033.0020-0 – cancelado

06.033.0030-0 – cancelado

06.063.0011-0 – cancelado

06.250.0010-0 – cancelado

06.250.0019-0 – cancelado

06.250.0030-0 – cancelado

06.250.0038-0 – cancelado

06.250.0042-0 – cancelado

06.250.0050-0 – cancelado

06.250.0058-0 – cancelado

06.250.0062-0 – cancelado

06.270.0042-0 – cancelado

06.272.0033-0 – cancelado

06.272.0037-0 – cancelado

08.015.0001-0 – cancelado

08.015.0361-0 – cancelado provisoriamente

08.022.0001-0 – cancelado

08.026.0015-0 – cancelado

08.026.0020-0 – cancelado

13.037.0015-0 – cancelado

13.037.0016-0 – cancelado

13.037.0020-0 – cancelado

13.037.0021-0 – cancelado

13.037.0025-0 – cancelado

13.037.0026-0 – cancelado

13.037.0030-0 – cancelado

13.037.0031-0 – cancelado

13.337.0020-0 – cancelado

13.337.0021-0 – cancelado

13.337.0025-0 – cancelado

13.337.0026-0 – cancelado

13.337.0030-0 – cancelado

13.337.0031-0 – cancelado

13.337.0040-0 – cancelado

13.337.0041-0 – cancelado

13.337.0045-0 – cancelado

13.337.0046-0 – cancelado

13.337.0050-0 – cancelado

13.337.0051-0 – cancelado

13.337.0055-0 – cancelado

13.337.0056-0 – cancelado

13.337.0130-0 – cancelado

13.337.0131-0 – cancelado

13.337.0135-0 – cancelado

13.337.0136-0 – cancelado

13.337.0150-0 – cancelado

13.337.0151-0 – cancelado

13.337.0155-0 – cancelado

13.337.0156-0 – cancelado

13.348.0035-0 – **ITEM NOVO** – Rodapé de granito cinza andorinha, com 10cm de altura e 2cm de espessura, assente em parede em osso, com argamassa de cimento, areia e saibro no traço 1:2:2 e nata de cimento sobre chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 (**inclusive** este) e rejuntamento pronto – m

13.348.0036-0 – **ITEM NOVO** – Idem item 13.348.0035, **exclusive** nata de cimento, chapisco, argamassa e rejuntamento – m

13.395.0025-0 – **leia-se:** Forração de piso com carpete de fibra de polipropileno, para tráfego leve a moderado, com espessura de 5 a 6mm, sobre base existente. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

15.002.0592-0 – cancelado

15.002.0598-0 – cancelado

15.002.0600-0 – cancelado

15.002.0604-0 – cancelado

15.002.0608-0 – cancelado

15.002.0610-0 – cancelado

15.002.0612-0 – cancelado

15.002.0614-0 – cancelado

15.002.0616-0 – cancelado

15.002.0618-0 – cancelado

15.002.0620-0 – cancelado

15.003.0185-0 – **leia-se:** Grelha de ferro fundido para águas pluviais, com caixilho, dimensões aproximadas de (15 x 15)cm, conforme ABNT NBR 10160. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

15.003.0186-0 – **leia-se:** Idem item 15.003.0185, dimensões aproximadas de (50 x 50)cm [**Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços**]

- 15.003.0190-0 – **leia-se:** Ralo sifonado de ferro fundido para banheiro social DN=150mm, composto de 4 entradas DN=50mm e uma saída DN=75mm, conforme ABNT NBR 15579, revestido interna e externamente com epóxi na cor vermelha, aplicado pelo sistema eletrostático. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
- 15.003.0192-0 – **leia-se:** Ralo sifonado de ferro fundido para banheiro de serviço DN=100mm, composto de uma entrada e uma saída DN=50mm (PVC 40mm internamente), conforme ABNT NBR 15579, revestido interna e externamente com epóxi na cor vermelha, aplicado pelo sistema eletrostático. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
- 15.003.0193-0 – **leia-se:** Ralo seco de ferro fundido com saída vertical, composto de entrada superior DN=100mm e saída vertical DN=50mm, conforme ABNT NBR 15579, revestido interna e externamente com epóxi na cor vermelha, aplicado pelo sistema eletrostático. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
- 15.003.0194-0 – **leia-se:** Ralo seco de ferro fundido para box, com saída horizontal, composto de entrada superior DN=100mm e saída horizontal DN=50mm, conforme ABNT NBR 15579, revestido interna e externamente com epóxi na cor vermelha, aplicado pelo sistema eletrostático. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
- 15.038.0085-0 a 15.038.0090-0 – cancelados
- 15.038.0165-0 – cancelado
- 15.038.0166-0 – cancelado
- 15.038.0178-0 – cancelado
- 15.038.0230-0 a 15.038.0234-0 – cancelados
- 15.038.0240-0 – cancelado
- 15.038.0272-0 – cancelado
- 15.038.0273-0 – cancelado
- 15.066.0021-0 a 15.066.0028-0 – cancelados provisoriamente
- 15.066.0031-1 a 15.066.0038-0 – cancelados
- 15.066.0041-1 a 15.066.0048-0 – cancelados
- 15.066.0051-1 a 15.066.0057-0 – cancelados
- 15.067.0030-0 – cancelado
- 15.067.0040-0 – cancelado
- 15.067.0050-0 – cancelado
- 15.067.0060-0 – cancelado
- 15.067.0070-0 – cancelado
- 15.067.0080-0 – cancelado
- 15.067.0090-0 – cancelado
- 15.067.0100-0 – cancelado
- 15.067.0110-0 – cancelado
- 15.067.0120-0 – cancelado
- 15.067.0130-0 – cancelado
- 16.004.0055-0 – **leia-se:** Condutor circular para calha de beiral de PVC, DN 88, **inclusive** conexões. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.027.0455-0 – **leia-se:** Globo esférico, plafonier repuxado de alumínio com difusor em base de vidro leitoso de (10x15)cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.027.0457-0 – **leia-se:** Idem item 18.027.0455, de (10x20)cm
- 18.027.0460-0 – **leia-se:** Globo esférico em plástico, de (10x15)cm e plafonier em alumínio. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.037.0120-0 – cancelado
- 18.037.0130-0 – **leia-se:** Monitor LCD 19", widescreen. FORNECIMENTO
- 18.037.0140-0 – **leia-se:** Idem item 18.037.0130, sendo de 22"
- 19.010.0002-2, 3, 4 – cancelados
- 19.010.0007-2 a 19.010.0013-4 – cancelados
- 20.100.0001-0 – cancelado provisoriamente
- 20.102.0005-0 – cancelado

DEZEMBRO/2021

- 09.003.0006-0 – cancelado provisoriamente
- 11.030.0020-0 – **leia-se:** Laje pré-moldada Beta 11, para sobrecarga até 3,5kN/m² e vão de 4,40m, considerando vigotas, EPS e armadura negativa, **inclusive** capeamento de 3cm de espessura, com concreto fck=20MPa e escoramento, conforme ABNT NBR 14859. FORNECIMENTO e MONTAGEM do conjunto **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 11.030.0025-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.030.0030-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.030.0050-0 – **leia-se:** Laje pré-moldada Beta 12, para sobrecarga de 3,5kN/m² e vão de 4,10m, considerando vigotas, EPS e armadura negativa, **inclusive** capeamento de 4cm de espessura, com concreto fck=20MPa e escoramento, conforme ABNT NBR 14859. FORNECIMENTO e MONTAGEM do conjunto **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 11.030.0055-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.030.0060-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.030.0080-0 – **leia-se:** Laje pré-moldada Beta 16, para sobrecarga de 3,5kN/m² e vão de 5,20m, considerando vigotas, EPS e armadura negativa, **inclusive** capeamento de 4cm de espessura, com concreto fck=20MPa e escoramento, conforme ABNT NBR 14859. FORNECIMENTO e MONTAGEM do conjunto **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 11.030.0085-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.030.0090-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.030.0110-0 – **leia-se:** Laje pré-moldada Beta 20, para sobrecarga de 3,5kN/m² e vão de 6,20m, considerando vigotas, EPS e armadura negativa, **inclusive** capeamento de 4cm de espessura, com concreto fck=20MPa e escoramento, conforme ABNT NBR 14859. FORNECIMENTO e MONTAGEM do conjunto **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 11.030.0115-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 11.030.0120-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 16.022.0002-0 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 17.025.0005-1 – Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.032.0012-0 – **leia-se:** Extintor de incêndio portátil, com carga de água-pressurizada (AP), classe A, de 10ℓ, **inclusive** suporte de parede, conforme ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**

- 18.032.0014-0 – leia-se:** Extintor de incêndio equipado sobrerrodas, com carga de dióxido de carbono (CO₂), classe BC, de 10kg, conforme ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 18.032.0015-0 – leia-se:** Extintor de incêndio portátil, com carga de dióxido de carbono (CO₂), classe BC, de 6kg, **inclusive** suporte de parede, conforme ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 18.032.0020-0 – leia-se:** Idem item 18.032.0015, de 4kg **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 18.032.0025-0 – leia-se:** Extintor de incêndio portátil, com carga de pó químico, classe BC, de 4kg, **inclusive** suporte de parede, conforme ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 18.032.0030-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 18.032.0040-0 – leia-se:** Abrigo para extintor de incêndio portátil, medindo (85x40x30)cm, de sobrepor, confeccionado em chapa metálica com pintura eletrostática vermelha, com visor, conforme ABNT NBR 12693, **inclusive** fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 18.032.0045-0 – ITEM NOVO –** Suporte de solo para extintor de incêndio portátil, tipo tripé, em aço carbono, **inclusive** ponteiros de borracha. FORNECIMENTO – un
- 22.030.0080-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 22.030.0100-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

JANEIRO/2022

- 06.004.0400-0 – leia-se:** Galeria multidimensional rodoviária simples em concreto armado e concreto armado protendido, 30MPa, com aderência inicial, auto-adensável, pré-moldada composta de módulos com fundo de 6,00m, peso de 8,80t, parede com 6,00m, peso 3,90t e tampa com 2,00m, peso de 2,30t, estruturalmente bi-apoiada com carga por apoio de 112t, para tráfego urbano (TB-450, conforme ABNT NBR 7188), com tabuleiro de 3,05m, altura 2,62m, vazão de 7,13m³/s, declividade 0,1%, borda livre 0,4m, n 0,013, velocidade de escoamento 2,00m/s, **exclusive** transporte (vide item 04.005.0172), descarga (vide item 04.018.0012), escavação e reaterro. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
- 06.004.0420-0 – leia-se:** Galeria multidimensional rodoviária dupla em concreto armado e concreto armado protendido, 30MPa, com aderência inicial, auto-adensável, pré-moldada composta de módulos com 2 fundos de 6,00m, peso de 8,80t, parede com 6,00m, peso de 3,90t e tampa com 2,00m, peso de 4,81t, estruturalmente bi-apoiada com carga por apoio de 191t, para tráfego urbano (TB-450, conforme ABNT NBR 7188), com tabuleiro de 5,22m, altura 2,62m, vazão de 15,42m³/s, declividade 0,1%, borda livre 0,4m, n 0,013, velocidade de escoamento 2,00m/s, **exclusive** transporte (vide item 04.005.0172), descarga (vide item 04.018.0012), escavação e reaterro. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
- 06.004.0440-0 – leia-se:** Galeria multidimensional rodoviária tripla em concreto armado e concreto armado protendido, 30MPa, com aderência inicial, auto-adensável, pré-moldada composta de módulos com 3 fundos de 6,00m, peso de 8,80t, parede com 6,00m, peso 3,90t e tampa com 2,00m, peso de 7,33t, estruturalmente bi-apoiada com carga por apoio de 288t, para tráfego urbano (TB-450, conforme ABNT NBR 7188), com tabuleiro de 3,05m, altura 2,62m, vazão de 23,85m³/s, declividade 0,1%, borda livre 0,40m, n 0,013, velocidade de escoamento 2,00m/s, **exclusive** transporte (vide item 04.005.0172), descarga (vide item 04.018.0012), escavação e reaterro. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO
- 06.200.0030-0 – leia-se:** Tubo de ferro fundido, centrifugado, dúctil, classe 25kg, para canalização de água, ponta/bolsa, revestido internamente em polietileno, revestimento externo em liga de zinco e alumínio e epóxi de cor azul marinho, com diâmetro externo de 90mm, conforme ABNT NBR 7675, 12588 e 11827. FORNECIMENTO
- 08.003.0010-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 08.003.0015-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 08.015.0045-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços
- 08.026.0005-0 –** cancelado
- 17.018.0010-0 – leia-se:** Preparo de superfícies novas, com revestimento liso, interior, **inclusive** limpeza, uma demão de selador, uma demão de massa corrida e lixamentos necessários **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 17.018.0060-0 – leia-se:** Preparo de superfícies novas, com revestimento liso interno ou externo, **inclusive** limpeza, uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e lixamentos necessários **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 20.100.0085-0 –** Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços

FEVEREIRO/2022

- 06.016.0040-0 –** cancelado
- 06.016.0041-0 –** cancelado
- 18.023.0010-0 –** cancelado
- 18.023.0012-0 –** cancelado
- 21.035.0200-0 –** cancelado
- 21.035.0205-0 – leia-se:** Tampão de ferro fundido dúctil (nodular), articulado, tipo especial, DN 600mm, classe D400, conforme ABNT NBR 10160, dotado de furação para fixação do aro de anel de concreto e instalação de conectores para aterramento, com inscrição RIOLUZ discreta, em alto relevo, conforme desenho EM-RIOLUZ-078 DESENHO: A4-1992-PD. FORNECIMENTO
- 21.035.0220-0 – leia-se:** Tampão de ferro fundido dúctil (nodular), articulado, DN 300mm, classe B125, conforme ABNT NBR 10160, conforme desenho A4-1200-PD, especificação em RIOLUZ nº 10. FORNECIMENTO
- 21.035.0230-0 – leia-se:** Tampão de ferro fundido dúctil (nodular), articulado, DN 300mm, classe B125, conforme ABNT NBR 10160, com tranca, dotado de furação rosqueada para instalação de conectores para aterramento, com inscrição RIOLUZ em alto relevo, desenho A4-1992-PD EM-RIOLUZ-10. FORNECIMENTO
- 21.035.0235-0 – leia-se:** Idem item 21.035.0230, com DN 600mm

MARÇO/2022

- 01.001.0450-0 – ITEM NOVO –** Marco de referência topográfico do tipo RNP (Referência de Nível Profundo - benchmark), com caixa de proteção da cabeça da RNP, conforme a norma técnica Petrobras n-47 – m
- 01.001.0460-0 – ITEM NOVO –** Pino de referência para leitura de controle de recalque através de benchmark – un
- 05.035.0001-0 – leia-se:** Cerca de vedação de terreno com mourões de madeira de lei de 3" x 3", com 2,00m de altura livre e 0,50m enterrados, espaçados de 3,00m, com 7 fios corridos de arame farpado nº 14. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 05.035.0002-0 – leia-se:** Idem item 05.035.0001, com mourões de 1,50m de altura livre e 5 fios corridos de arame farpado nº 14
- 05.035.0004-0 – leia-se:** Cerca construída com mourões retos de concreto armado, comprimento de 2,50m, espaçados de 3,00m, cravados 0,50m no solo, com 5 fios corridos de arame liso galvanizado nº 12. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 05.035.0006-0 – leia-se:** Idem item 05.035.0004, para 11 fios, sendo os mourões curvos, altura de 2,90m, mais 0,44m de ponta inclinada, espaçados de 3,00m, cravados 0,50m

- 05.035.0007-0 – leia-se:** Cerca construída com mourões de concreto armado, com ponta inclinada, altura de 2,90m mais 0,44m de ponta inclinada, espaçados de 2,00m, cravados 0,50m no solo, mourões esticadores com escoras a cada 8 mourões e nas mudanças de direção, com 9 fiadas de arame farpado nº 14, **inclusive** escavação, reaterro e fundações em concreto simples fck=10MPa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 05.035.0008-0 – leia-se:** Cerca construída com mourões retos de concreto armado, comprimento de 2,50m, espaçados de 3,00m cravados 0,50m no solo, com 8 fios corridos de arame farpado nº 14, **inclusive** mourões esticadores com escoras a cada 7 mourões, escavação, reaterro e fundações em concreto simples fck 10 MPa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 05.035.0009-0 – leia-se:** Cerca construída com mourão de ponta inclinada, altura útil de 2,50m e 0,70m cravado no solo com concreto fck=15MPa, espaçados de 3,00m, fechamento com tela de arame, malha 8x8cm, # 10, fixada com arame galvanizado nº 6 e 3 (três) fios de arame farpado na parte superior, **inclusive** mureta de concreto ciclópico e todos os materiais. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 05.035.0010-0 – leia-se:** Cerca divisória com mourões de madeira de lei de 3" x 3", com 2,00m de altura livre, 0,50m enterrados, espaçados de 3,00m, com 4 fios de arame farpado. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO
- 05.035.0011-0 – leia-se:** Cerca divisória com altura útil de 2,5m, sendo até altura de 2,0m em tela de arame 16 plastificado, malha de 3/4", e a parte superior com 4 fiadas de arame farpado nº 14, ambas as partes fixadas a mourões de concreto armado, comprimento reto de 2,90m mais 0,44m de ponta inclinada, espaçados de 2,50m, cravados 0,8m no solo, mourões esticadores com escoras a cada 7,50m e nas mudanças de direção, **inclusive** escavação, reaterro e fundações em concreto simples fck=10 MPa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 05.035.0012-0 – leia-se:** Cerca construída com mourões de concreto armado com ponta inclinada, comprimento reto de 2,90m mais 0,44m de ponta inclinada, espaçados de 3,00m, cravados 0,50m no solo, mourões esticadores com escoras a cada 8 mourões e nas mudanças de direção, com 9 fiadas de arame farpado nº 14, **inclusive** escavação, reaterro e fundações em concreto simples fck=10 MPa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO **[Este item sofreu alteração em sua composição. Consultar o Catálogo de Composição de Serviços]**
- 05.035.0016-0 – leia-se:** Idem item 05.035.0015, **inclusive** fornecimento e assentamento de mourões de concreto armado (cada 3,00m), fundidos no local e esticadores (cada 48,00m e nos desvios)
- 06.001.0220-0 a 06.001.0222-0 – cancelados**
- 06.001.0224-0 a 06.001.0229-0 – cancelados**
- 06.001.0231-0 – cancelado**
- 06.001.0233-0 – cancelado**
- 06.001.0235-0 – cancelado**
- 06.001.0237-0 – cancelado**
- 06.205.0050-0 a 06.205.0103-0 – cancelados**
- 06.205.0105-0 a 06.205.0158-0 – cancelados**
- 08.003.0005-0 – cancelado (vide item 08.003.0006-0)**
- 08.003.0006-0 – ITEM NOVO –** Sub-base estabilizada em argila, sem mistura dos materiais, com aditivo (estabilizador líquido de solos), **exclusive** fornecimento da argila – m³
- 08.018.0050-0 – cancelado (vide item 08.018.0052-0)**
- 08.018.0052-0 – ITEM NOVO –** Estabilização e impermeabilização de solo com 16cm de espessura, **inclusive** equipamentos, mão de obra e estabilizador líquido – m²
- 20.103.0001-0 – cancelado provisoriamente**