

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
CON5	Construção	ABRAÇADEIRA, Material: Nylon, Tamanho: 2,5 X 100 mm (+ ou - 5%).	un	0,04
CON7	Construção	ABRAÇADEIRA, Material: Nylon, Tamanho: 2,5 X 200 mm (+ ou - 5%).	un	0,09
CON2	Construção	ABRAÇADEIRA, Material: Nylon, Tamanho: 3,6 X 300 mm (+ ou - 5%).	un	0,20
CON3	Construção	ABRAÇADEIRA, Material: Nylon, Tamanho: 4,5 X 250 mm (+ ou - 5%).	un	0,22
HID1	Hidráulico	ADAPTADOR PARA REGISTRO, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável e roscável, Bitola Lado Rosqueável: 1 pol, Bitola Lado Soldável: 32 mm, Características Adicionais: curto	un	1,16
HID2	Hidráulico	ADAPTADOR PARA REGISTRO, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável e roscável, Bitola Lado Rosqueável: 3/4 pol, Bitola Lado Soldável: 25 mm, Características Adicionais: curto	un	0,61
HID3	Hidráulico	ADAPTADOR VÁLVULA PIA E LAVATÓRIO, Material: PVC rígido, Bitola: 40 mm.	un	1,07
CON12	Construção	ADAPTADOR VASO SANITÁRIO, Descrição: Confeccionado em material plástico, com instalação em todos os tipos de vasos sanitários convencionais; Tipo: Infantil (Assento).	un	36,24
CON13	Construção	ADESIVO PARA PVC, Composição: cola plástica, Aplicação: tubos e conexões em PVC, Unidade de Fornecimento: bisnaga de 75 g	bisn	2,64
CON15	Construção	ADESIVO PARA PVC, Composição: cola plástica, Aplicação: tubos e conexões em PVC, Unidade de Fornecimento: embalagem de 850 g	un	38,29
HIG2	Higiene e Limpeza	ÁGUA SANITÁRIA, Composição: bactericida, hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto de sódio, água, com teor de cloro ativo de 2 a 2,5% e outras substâncias, Normas técnicas: registro no ministério da saúde, Unidade de Fornecimento: frasco de 1 litro	fr	2,72
HIG4	Higiene e Limpeza	ÁLCOOL ETÍLICO, Tipo: hidratado (água grau farmacêutica); Teor Alcoólico: 70° GL, Apresentação: líquido; Aplicação: antissepsia da pele; Unidade de Fornecimento: frasco com 1 litro.	un	7,25
HIG5	Higiene e Limpeza	ÁLCOOL ETÍLICO, Tipo: hidratado, Teor Alcoólico: 90,00 % (90,00° GL), Apresentação: líquido, Unidade de Fornecimento: frasco com 500 ml	fr	2,84
HIG9	Higiene e Limpeza	ÁLCOOL GEL, Material: álcool etílico hidratado 65° INPM, Tipo: gel, Aplicação: produto limpeza doméstica, Características Adicionais: neutro, Unidade de Fornecimento: frasco de 500 ml	un	3,79
HIG10	Higiene e Limpeza	ÁLCOOL GEL, Material: álcool etílico hidratado 80 INPM, Tipo: gel sanitizante, Aplicação: produto limpeza doméstica, Características Adicionais: neutralizante, espessante e grão cosmético, Normas técnicas: registro no ministério da saúde, Unidade de Fornecimento: frasco de 500 ml	fr	6,02
HIG12	Higiene e Limpeza	ÁLCOOL GEL, para higiene das mãos; Composição: Álcool Etilico Neutro 70% e Glicerina.	fr	5,84
ESC1	Material de Escritório	ALFINETE, Material: aço, cabeça plástico colorida, Aplicação: mapa, Unidade de Fornecimento: caixa com 50 unidades	cx	2,54
ESC2	Material de Escritório	ALMOFADA CARIMBO, Entintamento: permanente, Cor: azul, vermelho e preto	un	3,64
ESC3	Material de Escritório	ALMOFADA, Tipo: tinta poleron com refil; Aplicação: coleta de impressão digital;Apresentação: tinta permanente,case moldada e injetada de polipropileno multi-montável e acabamento preto texturizado; Dimensões:1,9 cm x 7,6cm x 1,3cm.	un	4,09
HIG14	Higiene e Limpeza	ALVEJANTE, Apresentação: agente condicionantes de água e PH, estabilizante e o ativo alvejante, ácido tricloroisocianurico, germicida a base de cloro orgânico,aspecto físico: líquido, Aplicação: para limpeza e higienização em geral, Unidade de Fornecimento: balde com 20 kg	bld	49,57
HID4	Hidráulico	ANEL DE VEDAÇÃO, Descrição: em 100% cera de parafina, utilizado para vedação de vaso sanitário.	un	5,77
ESC4	Material de Escritório	APAGADOR QUADRO, Material Corpo: plástico, Material Base: feltro, Aplicação: quadro branco, Dimensões: 4 x 14 cm (±5%)	un	5,21
ESC5	Material de Escritório	APONTADOR LÁPIS, Material: acrílico, Aplicação: escritório, Características Adicionais: manual adaptável em mesa	un	59,24
ESC6	Material de Escritório	APONTADOR LÁPIS, Material: corpo plástico com lâmina de aço, Aplicação: escolar, Características Adicionais: com depósito	un	0,79
ESC7	Material de Escritório	APONTADOR LÁPIS, Material: plástico, Aplicação: escolar, Características Adicionais: manual, sem depósito	un	0,57
40087	Outros	Ar Comprimido Medicinal - M³	m3	19,50
CON16	Construção	ARAME, Material: arame ferro galvanizado, Referência: nº 12	Kg	11,29
CON17	Construção	ARAME, Tipo: galvanizado; Referência: nº 14	Kg	8,90
ELE7	Elétrico	ARANDELA, Tipo: Para 1 globo, boca 15cm, em aço carbono e pintura eletrostática (Não acompanha globo), Cor: Preta.	un	3,57
CON19	Construção	AREIA, Tipo: lavada, Granulometria: fina, Referência: corumbá	m3	66,54
CON18	Construção	AREIA, Tipo: lavada, Granulometria: grossa, Referência: corumbá	m3	56,51
CON20	Construção	AREIA, Tipo: lavada, Granulometria: média, Referência: corumbá	m3	58,31
HIG17	Higiene e Limpeza	AROMATIZADOR DE AMBIENTES, Descrição: Refil para pulverizador / odorizador automático. Fragrância a ser definida. Frasco de aerosol com 250ml.	un	6,46
HIG18	Higiene e Limpeza	AROMATIZADOR DE AMBIENTES, Descrição: Refil para pulverizador / odorizador automático. Fragrância a ser definida. Frasco de aerosol com 250ml.	un	16,68
CON24	Construção	ASSENTO VASO SANITÁRIO, Material: plástico resistente, Modelo: tradicional, Cor: branca, Características Adicionais: parafusos para fixação e instalação em todos os tipos de vasos sanitários convencionais ovas	un	17,67
CON25	Construção	ASSENTO VASO SANITÁRIO, Material: plástico resistente, Tipo: almofadado, Modelo: tradicional, Cor: branca, Características Adicionais: parafusos para fixação e instalação em todos os tipos de vasos sanitários convencionais ovas	un	45,30
HIG19	Higiene e Limpeza	BALDE, Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 10 l, Características Adicionais: com alça de metal	un	9,67
ESC8	Material de Escritório	BANDEJA EXPEDIENTE, Material: acrílico, Cor: fumê, Comprimento: 36 cm, Largura: 25 cm, Altura: 3 cm, Características Adicionais: tipo tripla	un	68,49
ESC9	Material de Escritório	BANDEJA EXPEDIENTE, Material: acrílico, Cor: fumê, Comprimento: 37 cm, Largura: 25 cm, Altura: 3 cm, Características Adicionais: tipo dupla	un	53,91

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
ESC10	Material de Escritório	BANDEJA EXPEDIENTE, Material: poliestireno, Cor: fumê, Comprimento: 37 cm, Largura: 25 cm, Altura: 3 cm, Características Adicionais: simples	un	24,69
CON26	Construção	BANDEJA PARA PINTURA, Material: Plástico, Tamanho: 29 cm X 39 cm	un	6,17
ESC11	Material de Escritório	BARBANTE, Material: algodão colorido, Número Fios: 4 (quatro), Unidade de Fornecimento: rolo com 50 g	rolo	2,25
ESC12	Material de Escritório	BARBANTE, Material: algodão, Número Fios: 08, Unidade de Fornecimento: rolo com 330 m	rolo	20,24
ESC13	Material de Escritório	BARBANTE, Material: algodão, Número Fios: 4 (quatro), Unidade de Fornecimento: rolo com 180 metros	rolo	2,70
ELE8	Elétrico	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO, Material: haste de fixação de aço; Base fixa; Tomada com tensão: 250V; Corrente máxima: 10 A.	un	6,01
ELE10	Elétrico	BOCAL / SOQUETE, Base: E-27, Material: polietileno, Corrente: 4A, Tensão: 250Vac, Tipo: pendente com rabicho.	un	1,78
ELE9	Elétrico	BOCAL / SOQUETE, Base: E-27, Material: porcelana, Corrente: 4A, Tensão: 250V, Tipo: liso, para luminárias e spots.	un	1,93
HID5	Hidráulico	BOLSA DE LIGAÇÃO, Aplicação: vaso sanitário; Material: plástico; Bitola: 36 mm (DN 40).	un	6,19
ESC19	Material de Escritório	BORRACHA APAGADORA, Material: látex, Cor: bicolor (azul e vermelha), Dimensões Mínimas: 45x17x8 mm, Aplicação: grafite e tinta	un	0,80
ESC20	Material de Escritório	BORRACHA APAGADORA, Material: látex, Cor: branca, Dimensões Mínimas: 40x20x10 mm, Aplicação: lápis e grafite, Características Adicionais: com protetor plástico	un	0,66
ESC21	Material de Escritório	BORRACHA APAGADORA, Material: látex, não tóxico, Cor: branca, Dimensões Mínimas: 31x21x7mm.	un	0,23
CON27	Construção	BRAÇADEIRA, Material: metal, Tipo: rosca sem fim, Diâmetro: 1 pol	un	0,55
CON28	Construção	BRITA, Material: rocha fragmentada, Tamanho: brita nº 02	m3	106,76
CON33	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-10	un	0,07
CON39	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-12, Características Adicionais: acompanhada de parafuso em aço zincado, auto atarraxante, cabeça chata, com fenda, Tamanho Parafuso: 5/16 mm x 80 mm.	un	0,36
CON35	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-5, Características Adicionais: acompanhada de parafuso em aço zincado, auto-atarrachante, cabeça chata, com fenda, Tamanho Parafuso: 3,2 mm x 30 mm	un	0,37
CON34	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-6	un	0,03
CON38	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-6, Características Adicionais: acompanhada de parafuso em aço zincado, auto-atarrachante, cabeça chata, com fenda, Tamanho Parafuso: 3,4 mm x 60 mm	un	0,34
CON37	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-6, Características Adicionais: acompanhada de parafuso em aço zincado, auto-atarrachante, cabeça chata, com fenda, Tamanho Parafuso: 4,2 mm x 40 mm	un	0,82
CON31	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-7, Características Adicionais: acompanhada do parafuso correspondente, em aço zincado, auto-atarrachante, cabeça chata, com fenda	un	0,38
CON32	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-8	un	0,06
CON36	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-8, Características Adicionais: acompanhada de parafuso em aço zincado, auto-atarrachante, cabeça chata, com fenda, Tamanho Parafuso: 4,8 mm x 50 mm	un	0,31
HID6	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1 x 1/2 pol	un	1,62
HID7	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1 x 3/4 pol	un	1,64
HID8	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1.1/2 x 1 pol	un	3,97
HID9	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 2 x 1 pol	un	7,81
HID10	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 3/4 pol x 1/2 pol	un	0,54
HID11	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 20 x 25 mm.	un	0,34
HID12	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 32 x 20 mm	un	0,92
HID13	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 40 x 32 mm.	un	1,12
HID14	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 75 x 60 mm	un	8,33
HID15	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ESGOTO, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Diâmetro: 50 x 40 mm	un	1,37
ELE12	Elétrico	CABO DE FIBRA ÓPTICA, Aplicação: instalações telefônicas e lógicas, Tipo: monomodo autosustentável, Quantidade Pares: 6, Revestimento: em PVC OFNR/FTA ou OFNP/FT6, Características Adicionais: índice de 1,3 a 1,55 µm no mínimo, perda de inserção de 0 a 1,3 µm, raio de curva atendendo ANSI/TIA/EIA-586B.3	m.linear	1,86
ELE26	Elétrico	CABO FLEXÍVEL (CORDÃO) ISOLADO COM PVC, Tipo: Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 de perfil circular); Nº de Condutores x Seção Nominal: 4 x 4 mm²; Material Condutor: Cobre; Flexibilidade: Classe 5; Isolação: à base de PVC/D; Cobertura: à base de PVC/ST5; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 300/500 V; Cor da Cobertura: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 53 C5; Norma Aplicável: NBR NM 247-5; Aplicações Típicas: utilizado para ligações de aparelhos de iluminação e outros aparelhos elétricos móveis; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	532,86
ELE21	Elétrico	CABO FLEXÍVEL (CORDÃO) ISOLADO COM PVC, Tipo: Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 de perfil plano); Nº de Condutores x Seção Nominal: 2 x 1,5 mm²; Material Condutor: Cobre; Flexibilidade: Classe 5; Isolação: à base de PVC/D; Cobertura: à base de PVC/ST5; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 300/500 V; Cor da Cobertura: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 53 C5; Norma Aplicável: NBR NM 247-5; Aplicações Típicas: utilizado para ligações de aparelhos de iluminação e outros aparelhos elétricos móveis; Unidade de Fornecimento: metro.	m	1,20

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
ELE25	Elétrico	CABO FLEXÍVEL (CORDÃO) ISOLADO COM PVC, Tipo: Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 de perfil plano); Nº de Condutores x Seção Nominal: 2 x 4 mm²; Material Condutor: Cobre; Flexibilidade: Classe 5; Isolação: à base de PVC/D; Cobertura: à base de PVC/ST5; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 300/500 V; Cor da Cobertura: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 53 C5; Norma Aplicável: NBR NM 247-5; Aplicações Típicas: utilizado para ligações de aparelhos de iluminação e outros aparelhos elétricos móveis; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	267,29
ELE23	Elétrico	CABO FLEXÍVEL (CORDÃO) ISOLADO COM PVC, Tipo: Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 de perfil plano); Nº de Condutores x Seção Nominal: 2 x 6 mm²; Material Condutor: Cobre; Flexibilidade: Classe 5; Isolação: à base de PVC/D; Cobertura: à base de PVC/ST5; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 300/500 V; Cor da Cobertura: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 53 C5; Norma Aplicável: NBR NM 247-5; Aplicações Típicas: utilizado para ligações de aparelhos de iluminação e outros aparelhos elétricos móveis; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	4,77
ELE24	Elétrico	CABO FLEXÍVEL (CORDÃO) ISOLADO COM PVC, Tipo: Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo), com ranhura longitudinal de separação; Número de Condutores x Seção Nominal: 2 x 2,5 mm²; Material Condutor: Cobre; Flexibilidade: Classe 5; Isolação: à base de PVC/D; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 300/300 V; Cor da Isolação: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 42 C5; Norma Aplicável: NBR NM 247-5; Aplicações Típicas: Instalações móveis; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	149,94
ELE22	Elétrico	CABO FLEXÍVEL (CORDÃO) ISOLADO COM PVC, Tipo: Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo), com ranhura longitudinal de separação; Número de Condutores x Seção Nominal: 2 x 4 mm²; Material Condutor: Cobre; Flexibilidade: Classe 5; Isolação: à base de PVC/D; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 300/300 V; Cor da Isolação: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 42 C5; Norma Aplicável: NBR NM 247-5; Aplicações Típicas: Instalações móveis; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	248,91
CON40	Construção	CABO, Aplicação: Cabo para Rolo de Pintura ajustável de 2 (dois) metros, isento de qualquer defeito.	un	16,07
CON43	Construção	CAIXA ACOPLADA, Aplicação: para vaso sanitário; Material: louça; Completa, com tampa e mecanismo de acionamento e fixação da bacia; Cor: branca ou bege.	un	121,70
ELE27	Elétrico	CAIXA AIR STOP COMPOSTA, Aplicação: ar condicionado, Composição: uma tomada tripolar e um disjuntor monofásico de 20 A, 250V, caixa de embutir	un	15,93
ESC25	Material de Escritório	CAIXA ARQUIVO, Material: plástico polionda, Largura: 350 mm, Altura: 250 mm, Espessura: 130 mm, Aplicação: arquivo morto, Cor: azul, amarelo, verde, vermelho e branco.	un	4,13
ESC26	Material de Escritório	CAIXA ARQUIVO, Material: plástico polionda, Largura: 380 mm (±5%), Altura: 290 mm (±5%), Espessura: 180 mm (±5%), Aplicação: arquivo morto, Cor: a ser definido pelo órgão solicitante	un	6,37
ELE29	Elétrico	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO, Tipo: de embutir, Material: PVC, Dimensões: 4 x 2 pol.	un	1,09
ELE30	Elétrico	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO, Tipo: de embutir, Material: PVC, Dimensões: 4 x 4 pol.	un	2,88
HID16	Hidráulico	CAIXA DESCARGA, Material: Polietileno; Aplicação: externa; Regulagem de 6 a 9 litros; Acompanha engate flexível em PVC.	un	21,46
HID17	Hidráulico	CAIXA ESGOTO SIFONADA, Material: PVC rígido, Dimensões: 100 x 100 x 50 mm, Características Adicionais: com grelha e porta grelha	un	10,69
CON45	Construção	CAL HIDRATADA, Material: hidróxido de cálcio, Unidade de Fornecimento: saco de 20 kg	saco	13,77
CON44	Construção	CAL, Descrição: cal virgem (óxido de cálcio).	Kg	1,00
ELE41	Elétrico	CANAleta PASSAGEM FIO, Material: PVC, Dimensões: 110 x 20 x 2100 mm. Modelo: com divisória.	un	6,06
ELE38	Elétrico	CANAleta PASSAGEM FIO, Material: PVC, Dimensões: 20 x 10 x 2000 mm.	un	3,57
ELE37	Elétrico	CANAleta PASSAGEM FIO, Material: PVC, Dimensões: 20 x 20 x 2000 mm, Modelo: aberta perfurada.	un	4,77
ELE39	Elétrico	CANAleta PASSAGEM FIO, Material: PVC, Dimensões: 30 x 30 x 2000 mm.	un	10,09
ELE40	Elétrico	CANAleta PASSAGEM FIO, Material: PVC, Dimensões: 40 x 20 x 2000 mm. Modelo: com divisória.	un	9,82
ELE35	Elétrico	CANAleta PASSAGEM FIO, Material: PVC, Dimensões: 50 x 50 x 2000 mm.	un	28,49
ESC29	Material de Escritório	CANETA ESFEROGRÁFICA, Material Corpo: plástico transparente hexagonal com identificação da marca, Tipo Escrita: fina, Cor: azul, preta ou vermelha, Características Adicionais: ponta com esfera em tungstenio, tampa ventilada, sem falhas e/ou borões na escrita.	un	0,66
ESC30	Material de Escritório	CANETA ESFEROGRÁFICA, Material Corpo: plástico transparente hexagonal com identificação da marca, Tipo Escrita: média, Cor: azul, preta ou vermelha, Características Adicionais: ponta com esfera em tungstenio, tampa ventilada, sem falhas e/ou borões na escrita	un	0,63
ESC31	Material de Escritório	CANETA HIDROGRÁFICA, Material Corpo: plástico, Tipo Escrita: fina, Cor: variadas, Tipo Ponta: poliéster, resinas plásticas e tinta atóxica à base de água, Características Adicionais: com tampa antiasfixiante, Unidade de Fornecimento: estojo com 6 unidades.	estojo	1,18
ESC32	Material de Escritório	CANETA HIDROGRÁFICA, Material Corpo: plástico, Tipo Escrita: grossa, Cor: variadas, Tipo Ponta: poliéster, resinas plásticas e tinta atóxica à base de água, Características Adicionais: com tampa antiasfixiante, Unidade de Fornecimento: estojo com 12 unidades	estojo	3,99
ESC33	Material de Escritório	CANETA HIDROGRÁFICA, Material Corpo: plástico, Tipo Escrita: grossa, Cor: variadas, Tipo Ponta: poliéster, resinas plásticas e tinta atóxica à base de água, Características Adicionais: com tampa antiasfixiante, Unidade de Fornecimento: estojo com 6 unidades.	estojo	3,61
ESC34	Material de Escritório	CANETA MARCA TEXTO, Material Corpo: plástico, Cor: verde, amarelo, rosa	un	1,16

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
ESC35	Material de Escritório	CANETA PARA RETROPROJETOR, Material: Ponta em poliéster, espessura de 2,0mm; tinta à base de álcool, resistente à água; Espessura escrita: papel 0,5mm.	un	2,89
ESC36	Material de Escritório	CANETA TINTA PERMANENTE, Tinta: a base de álcool e resistente à água; Ponta: poliacetal 2,0mm; Espessura da escrita: papel 0,5mm; Aplicação: escrita em CD's e DVD's, Vinil, Acrílico, Vidros; Cores: variadas.	un	3,33
CON47	Construção	CANTONEIRA MÃO-FRANCESA, Descrição: Reforçada; 20 x 30 cm.	un	5,06
HID18	Hidráulico	CAP PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável; Diâmetro: 20 mm	un	0,78
HID19	Hidráulico	CAP PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável; Diâmetro: 25 mm	un	0,82
HID20	Hidráulico	CAP PARA ESGOTO, Material: PVC rígido, Diâmetro: 40 mm	un	1,60
HID21	Hidráulico	CAP PARA ESGOTO, Material: PVC rígido, Diâmetro: 50 mm	un	2,53
ELE42	Elétrico	CAPTOR TIPO FRANKLIN, Aplicação: Parte integrante de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA (Para-raios); Material: Latão cromado; Tamanho: 250 mm; N.º de Pontas: 4; Rosca: 3/4"; N.º de Descidas: 1; Seção Cabo: 16 a 70 mm.	un	24,89
ESC38	Material de Escritório	CARIMBO, Material: corpo metálico, Características Adicionais: com numerador automático de 6 algarismos, com almofada de tinta embutida, com repetição	un	310,00
HIG23	Higiene e Limpeza	CERA, Composição: emulsão de cera, nivelador, plastificante, fixador de brilho, incolor, conservante e água, Aplicação: limpeza em geral, Aspecto Físico: líquida, Unidade de Fornecimento: embalagem com 750 ml	un	2,80
HIG26	Higiene e Limpeza	CERA, Composição: emulsão de ceras, nivelador, plastificante, fixador de brilho, pigmento, fragrância, conservante e água, Aplicação: limpeza em geral, Aspecto Físico: líquido, Cor: incolor, Unidade de Fornecimento: frasco contendo 5 litros, Informações Adicionais: Produto em conformidade com a legislação em vigor	fr	26,00
HIG27	Higiene e Limpeza	CERA, Composição: resina acrílica metalizada, resina álcali-solúvel, plastificante, emulsão de polietileno, solvente, surfactante fluorado, conservante, perfume, corante e água, Aplicação: para piso de ardósia, Aspecto Físico: líquida aro, Cor: verde, Unidade de Fornecimento: embalagens com 5 litros	un	26,55
CON50	Construção	CHUMBADOR, Material: Aço Baixo Carbono, Tipo: Chumbador CBC Com Parafuso, Bitola: 3/8, Comprimento: 2.1/2.	un	1,09
HID22	Hidráulico	CHUVEIRO, Material: corpo em termoplástico, Modelo: elétrico; Com 3 ajustes de temperatura; Acompanha ducha manual com mangueira e suporte; Tensão: 127v; Potência: 4400 a 4500w.	un	40,86
HID23	Hidráulico	CHUVEIRO, Material: Latão cromado; Modelo: Articulado (giratório); Braço completo com 15cm de comprimento; Diâmetro do chuveiro: 8cm.	un	123,25
HID24	Hidráulico	CHUVEIRO, Material: PVC rígido, Modelo: simples, Características Adicionais: com braço completo, Diâmetro: 4 pol, Material Braços: PVC rígido, Bitola: 1/2 pol	un	9,23
CON51	Construção	CILINDRO FECHADURA, Material: Ferro, Tipo: Tambor, Modelo: Stam.	un	14,66
CON53	Construção	CIMENTO PORTLAND, Composição: cimento portland composto com filer calcário em teor entre 6 a 10%, Classe: CP II - F - 32, Cor: cinza, Unidade de Fornecimento: saco de 50 kg	saco	24,42
ESC40	Material de Escritório	CLIPS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: 03, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades	cx	1,55
ESC41	Material de Escritório	CLIPS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: nº 01, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades	cx	1,65
ESC42	Material de Escritório	CLIPS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: nº 02, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades	cx	1,63
ESC43	Material de Escritório	CLIPS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: nº 3/0, Unidade de Fornecimento: caixa com 50 unidades	cx	1,38
ESC44	Material de Escritório	CLIPS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: nº 4/0, Unidade de Fornecimento: caixa com 50 unidades	cx	1,55
ESC45	Material de Escritório	CLIPS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: nº 6/0, Unidade de Fornecimento: caixa com 50 unidades	cx	2,30
ESC46	Material de Escritório	CLIPS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: nº 8/0, Unidade de Fornecimento: caixa com 25 unidades	cx	2,30
ESC47	Material de Escritório	CLIPS, Material: Metal; Tratamento Superficial: Niquelado; Tamanho: 10/0; Unidade de Fornecimento: caixa com 20 unidades.	cx	8,52
CON57	Construção	COLA PLÁSTICA, Aplicação: laminado plástico, Unidade de Fornecimento: tubo de 1 kg	tb	13,47
CON55	Construção	COLA, Aplicação: para colagem de fórmicas, borracha, madeiras e etc, Tipo: cola de contato em epóxi, Unidade de Fornecimento: latão com 3,3 Kg.	gl	74,39
ESC48	Material de Escritório	COLA, Descrição: branca, a base de PVA, não tóxica, lavável, líquida; Unidade de Fornecimento: embalagem com 90g.	emb	1,37
CON56	Construção	COLA, Tipo: araldite incolor; Características adicionais: secagem rápida com dois componentes para mistura; Aplicação: multiuso; Unidade de fornecimento: bisnaga de 23g.	un	22,28
ESC49	Material de Escritório	COLCHETE, Material: aço, Tamanho: 05, Unidade de Fornecimento: caixa com 72 unidades	cx	1,85
ESC51	Material de Escritório	COLCHETE, Material: aço, Tamanho: 07, Unidade de Fornecimento: caixa com 72 unidades	cx	4,07
ESC52	Material de Escritório	COLCHETE, Material: aço, Tamanho: 08, Unidade de Fornecimento: caixa com 72 unidades	cx	2,97
ESC53	Material de Escritório	COLCHETE, Material: aço, Tamanho: 09, Unidade de Fornecimento: caixa com 72 unidades	cx	4,32
ESC54	Material de Escritório	COLCHETE, Material: aço, Tamanho: 10, Unidade de Fornecimento: caixa com 72 unidades	cx	5,07
ESC55	Material de Escritório	COLCHETE, Material: aço, Tamanho: 12, Unidade de Fornecimento: caixa com 72 unidades	cx	6,51
ESC56	Material de Escritório	COLCHETE, Material: aço, Tamanho: 13, Unidade de Fornecimento: caixa com 72 unidades	cx	7,28
ESC57	Material de Escritório	COLCHETE, Material: aço, Tamanho: 15, Unidade de Fornecimento: caixa com 72 unidades	cx	11,93
ESC58	Material de Escritório	COLCHETE, Material: latonado, Tamanho: 14, Unidade de Fornecimento: caixa com 72 unidades	cx	8,74
CON61	Construção	COMPENSADO, Material: cedrinho, Comprimento: 2,44 m, Largura: 1,22 m, Espessura: 6 mm, Características Adicionais: 1ª qualidade; Unidade de fornecimento: Placa.	un	35,70
CON60	Construção	COMPENSADO, Material: paricá, tipo naval, comprimento 2,44 m, largura 1,22 m, espessura 20mm.	un	91,56
CON59	Construção	COMPENSADO, Material: virola rosa, Comprimento: 2,20 m, Largura: 1,60 m, Espessura: 10 mm, Características Adicionais: 1ª qualidade	folha	52,59

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
CON62	Construção	COMPENSADO, Tipo: plastificado; Compensado multilaminado, colado com resina fenólica WBP (100% a prova d'água) e revestido com filme fenólico 120gr/m². Dimensões: 2,44 x 1,22 m, Espessura: 15mm.	un	77,58
ELE43	Elétrico	CONDULETE, Material: PVC rígido, Tipo: X, Diâmetro Entrada: 3/4 pol	un	12,24
ELE50	Elétrico	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO COM PVC (CABO) - BAIXA TENSÃO , Tipo: Cabo de cobre isolado sem cobertura; Número de Condutores: 1; Seção Nominal: 1 mm²; Flexibilidade: Classe 5; Isolação: à base de PVC; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 450/750 V; Cor da Isolação: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B; Norma Aplicável: NBR NM 247-3; Características Adicionais: Resistente à propagação de chama (BWF); Aplicações Típicas: Instalações fixas de luz e força em baixa tensão; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	32,84
ELE48	Elétrico	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO COM PVC (CABO) - BAIXA TENSÃO , Tipo: Cabo de cobre isolado sem cobertura; Número de Condutores: 1; Seção Nominal: 10 mm²; Flexibilidade: Classe 5; Isolação: à base de PVC; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 450/750 V; Cor da Isolação: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B; Norma Aplicável: NBR NM 247-3; Características Adicionais: Resistente à propagação de chama (BWF); Aplicações Típicas: Instalações fixas de luz e força em baixa tensão; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	284,20
ELE54	Elétrico	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO COM PVC (CABO) - BAIXA TENSÃO , Tipo: Cabo de cobre isolado sem cobertura; Número de Condutores: 1; Seção Nominal: 25 mm²; Flexibilidade: Classe 5; Isolação: à base de PVC; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 450/750 V; Cor da Isolação: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B; Norma Aplicável: NBR NM 247-3; Características Adicionais: Resistente à propagação de chama (BWF); Aplicações Típicas: Instalações fixas de luz e força em baixa tensão; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	695,17
ELE52	Elétrico	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO COM PVC (CABO) - BAIXA TENSÃO , Tipo: Cabo de cobre isolado sem cobertura; Número de Condutores: 1; Seção Nominal: 35 mm²; Flexibilidade: Classe 5; Isolação: à base de PVC; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 450/750 V; Cor da Isolação: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B; Norma Aplicável: NBR NM 247-3; Características Adicionais: Resistente à propagação de chama (BWF); Aplicações Típicas: Instalações fixas de luz e força em baixa tensão; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	974,36
ELE44	Elétrico	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO COM PVC (CABO) - BAIXA TENSÃO , Tipo: Cabo de cobre isolado sem cobertura; Número de Condutores: 1; Seção Nominal: 50 mm²; Flexibilidade: Classe 5; Isolação: à base de PVC; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 450/750 V; Cor da Isolação: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B; Norma Aplicável: NBR NM 247-3; Características Adicionais: Resistente à propagação de chama (BWF); Aplicações Típicas: Instalações fixas de luz e força em baixa tensão; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	1437,20
ELE53	Elétrico	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO COM PVC (CABO) - BAIXA TENSÃO , Tipo: Cabo de cobre isolado sem cobertura; Número de Condutores: 1; Seção Nominal: 6 mm²; Flexibilidade: Classe 5; Isolação: à base de PVC; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 450/750 V; Cor da Isolação: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B; Norma Aplicável: NBR NM 247-3; Características Adicionais: Resistente à propagação de chama (BWF); Aplicações Típicas: Instalações fixas de luz e força em baixa tensão; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	166,68
ELE45	Elétrico	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO COM PVC (CABO) - BAIXA TENSÃO , Tipo: Cabo de cobre isolado sem cobertura; Número de Condutores: 1; Seção Nominal: 70 mm²; Flexibilidade: Classe 5; Isolação: à base de PVC; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 450/750 V; Cor da Isolação: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 02 C5 - BWF-B; Norma Aplicável: NBR NM 247-3; Características Adicionais: Resistente à propagação de chama (BWF); Aplicações Típicas: Instalações fixas de luz e força em baixa tensão; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	1949,73
ELE59	Elétrico	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO COM PVC (FIO) - BAIXA TENSÃO , Tipo: Fio de cobre isolado sem cobertura; Número de Condutores: 1; Seção Nominal: 1,5 mm²; Flexibilidade: Classe 1; Isolação: à base de PVC; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 450/750 V; Cor da Isolação: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 01 C1 - BWF-B; Norma Aplicável: NBR NM 247-3; Características Adicionais: Resistente à propagação de chama (BWF); Aplicações Típicas: Instalações fixas de luz e força em baixa tensão; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	43,29
ELE56	Elétrico	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO COM PVC (FIO) - BAIXA TENSÃO , Tipo: Fio de cobre isolado sem cobertura; Número de Condutores: 1; Seção Nominal: 16 mm²; Flexibilidade: Classe 1; Isolação: à base de PVC; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 450/750 V; Cor da Isolação: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 01 C1 - BWF-B; Norma Aplicável: NBR NM 247-3; Características Adicionais: Resistente à propagação de chama (BWF); Aplicações Típicas: Instalações fixas de luz e força em baixa tensão; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	435,00
ELE57	Elétrico	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO COM PVC (FIO) - BAIXA TENSÃO , Tipo: Fio de cobre isolado sem cobertura; Número de Condutores: 1; Seção Nominal: 2,5 mm²; Flexibilidade: Classe 1; Isolação: à base de PVC; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 450/750 V; Cor da Isolação: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 01 C1 - BWF-B; Norma Aplicável: NBR NM 247-3; Características Adicionais: Resistente à propagação de chama (BWF); Aplicações Típicas: Instalações fixas de luz e força em baixa tensão; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	67,86

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
ELE55	Elétrico	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO COM PVC (FIO) - BAIXA TENSÃO , Tipo: Fio de cobre isolado sem cobertura; Número de Condutores: 1; Seção Nominal: 4 mm²; Flexibilidade: Classe 1; Isolação: à base de PVC; Classe Térmica: 70°C; Tensão Nominal: 450/750 V; Cor da Isolação: A ser definida pelo órgão solicitante; Designação: 247 NM 01 C1 - BWF-B; Norma Aplicável: NBR NM 247-3; Características Adicionais: Resistente à propagação de chama (BWF); Aplicações Típicas: Instalações fixas de luz e força em baixa tensão; Unidade de Fornecimento: Peça com 100 metros.	rolo	124,34
ELE63	Elétrico	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO, Aplicação: Conexão em derivação de condutores de cobre; Tipo: Simples; Seção Condutores: Principal = 16 mm² e Derivação = 2,5-16 mm²; Composição: Corpo em cobre eletrolítico, com sela e porca em liga de cobre; Acabamento: sem acabamento superficial.	un	3,21
ELE61	Elétrico	CONECTOR, Tipo: RJ-45 Fêmea; Categoria: CAT. 6/Classe E; Capacidade: até 4 conexões em canais de 100 metros; Construção: Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Diâmetro Condutor: 22 a 26 AWG; Cor: A ser definida pelo órgão solicitante; Padrão de Montagem: T568A e T568B; Características Adicionais: com capa traseira.	un	3,67
ELE62	Elétrico	CONECTOR, Tipo: RJ-45 Macho; Categoria: CAT. 6/Classe E; Capacidade: até 8 vias; Construção: Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Diâmetro Condutor: 22 a 26 AWG para condutores rígidos e flexíveis; Padrão de Montagem: T568A e T568B; Características Adicionais: Corpo com blindagem de proteção contra EMI/RFI.	un	3,67
ELE64	Elétrico	CONJUNTO TOMADA E INTERRUPTOR, Tipo: de embutir, Material: termoplástico, 01 tomada 2P + T, 10 A, conjugada com 2 interruptores simples, com espelho 4 x 2 pol e acessórios.	un	6,40
CON64	Construção	CORRENTE GALVANIZADA, Material: aço galvanizado, Diâmetro: 1/4 pol (6,5mm)	m.linear	14,86
ESC59	Material de Escritório	CORRETOR LÍQUIDO, Material: pigmento branco em solução aquosa, Aplicação: correções gráficas, Características Adicionais: corretivo de secagem rápida, não tóxico, Unidade de Fornecimento: frasco com 18 ml	fr	1,76
CON65	Construção	CUBA LAVATÓRIO, Material: louça; Modelo: Embutir; Formato: redondo; Diâmetro Interno: 38cm; Cor: branco.	un	67,03
ELE66	Elétrico	CURVA ELETRODUTO, Material: PVC rígido, Tipo: roscável, Angulação: 90° , Bitola: 1 pol	un	2,45
ELE65	Elétrico	CURVA ELETRODUTO, Material: PVC rígido, Tipo: roscável, Angulação: 90° , Bitola: 3/4 pol	un	1,91
HID25	Hidráulico	CURVA, Material: PVC rígido, Angulação: 90°, Diâmetro: 25 mm, Tipo Fixação: soldável, Aplicação: água.	un	1,19
HIG31	Higiene e Limpeza	DESENTUPIDOR, Material Bocal: plástico flexível, Material Cabo: madeira, Comprimento: 15 cm, Aplicação: pia	un	5,45
HIG33	Higiene e Limpeza	DESINFETANTE, Aplicação: anti-séptico, germicida e bactericida, Tipo: creolina, Aspecto Físico: líquido, Unidade de Fornecimento: embalagem de 1 litro	fr	37,70
HIG35	Higiene e Limpeza	DESINFETANTE, Aplicação: higienização, Aspecto Físico: líquido, Fragrância: a base de eucalipto, Normas técnicas: registro no ministério da saúde, Unidade de Fornecimento: bombona com 50 litros	bomb	73,69
HIG36	Higiene e Limpeza	DESINFETANTE, Aplicação: higienização, Aspecto Físico: líquido, Fragrância: a base de pinho, Unidade de Fornecimento: frasco de 1lt.	fr	7,34
HIG38	Higiene e Limpeza	DESINFETANTE, Aplicação: para limpeza de piso e banheiro, Aspecto Físico: líquido, Fragrância: variadas, Características Adicionais: bactericida e neutralizador de odores, Unidade de Fornecimento: frasco de 2 litros.	un	4,90
HIG39	Higiene e Limpeza	DESINFETANTE, Aplicação: para limpeza de piso e banheiro, Aspecto Físico: líquido, Fragrância: variadas, Características Adicionais: bactericida e neutralizador de odores, Unidade de Fornecimento: frasco de 5 litros	fr	8,63
HIG40	Higiene e Limpeza	DESINFETANTE, Aplicação: remoção de gorduras, poeiras e outros tipos de sujeiras, Tipo: Limpador multi uso, Aspecto Físico: líquido, Fragrância: conforme o órgão solicitante, Unidade de Fornecimento: frasco de 500 ml	un	4,18
HIG41	Higiene e Limpeza	DESINFETANTE, Aplicação: remoção de gorduras, poeiras e outros tipos de sujeiras, Tipo: Limpador multiuso com álcool, Aspecto Físico: líquido, Unidade de Fornecimento: frasco de 500 ml	un	3,12
HIG46	Higiene e Limpeza	DETERGENTE, Composição: aroma de limão, biodegradável e outras substâncias, Aspecto Físico: líquido, Aplicação: lava louça, Unidade de Fornecimento: frasco de 500ml.	fr	1,34
HIG51	Higiene e Limpeza	DETERGENTE, Composição: ph neutro, biodegradável e outras substancias, Aspecto Físico: líquido, Aplicação: limpeza geral, Normas técnicas: registro no ministério da saúde, Unidade de Fornecimento: frasco de 500ml	fr	1,13
HIG53	Higiene e Limpeza	DETERGENTE, Composição: ph neutro, biodegradável e outras substancias, Aspecto Físico: líquido, Aplicação: para uso geral, Fragrância: variadas, Forma De Apresentação: frasco com 05 litros.	fr	14,40
HIG54	Higiene e Limpeza	DETERGENTE, Composição: ph neutro, biodegradável e outras substancias, Aspecto Físico: líquido, Aplicação: para uso geral, Fragrância: variadas, Forma De Apresentação: frasco com 2 litros.	un	4,97
HIG55	Higiene e Limpeza	DETERGENTE, Composição: ph neutro, biodegradável, Aspecto Físico: líquido, Aplicação: limpeza de pisos e assoalhos, Unidade de Fornecimento: frasco contendo 50 litros, Fragrância: lavanda, Informações Adicionais: Produto em conformidade com a legislação em vigor	fr	77,54
CON68	Construção	DILUENTE (SOLVENTE), Composição: à base de hidrocarbonetos de petróleo, Aplicação: dissolver tintas a óleo, esmaltes e vernizes sintéticos, limpeza de máquinas, ferramentas, motores, remoção de ceras, graxas, óleos e gorduras; lavagem á seco., Tipo: raz, Unidade de Fornecimento: lata de 900 ML	lata	13,45
CON67	Construção	DILUENTE (SOLVENTE), Composição: hidrocarbonetos aromáticos, ésteres, cetonas e éteres glicóis , Aplicação: indicado para diluir produtos a base de poliuretânico (P.U) e a base poléster, Unidade de Fornecimento: galão de 5 litros	gl	39,66
ELE76	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 100 A.	un	58,34
ELE74	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 20 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: até 380/220 VAC (NBR 60898), TIPO: DIN	un	19,09

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
ELE73	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 25 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: até 380/220 VAC (NBR 60898), TIPO: DIN	un	19,99
ELE78	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 25 A.	un	32,62
ELE79	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 32 A.	un	19,21
ELE77	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 35 A.	un	28,15
ELE71	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 40 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: até 380/220 VAC (NBR 60898), TIPO: DIN	un	29,39
ELE75	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 50 A.	un	40,55
ELE92	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 10 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: Até 380/220 VAC (NBR 60898), Tipo: DIN	un	25,48
ELE97	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 100 A.	un	77,97
ELE90	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 150 A, Tensão: Até 380 V.	un	209,57
ELE91	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 32 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: Até 380/220 VAC (NBR 60898), Tipo: DIN	un	28,15
ELE84	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 40 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 10 kA , Tensão: Até 415 VAC -60 Hz, Características Adicionais: disjuntor em caixa moldada	un	39,73
ELE93	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 40 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: Até 380/220 VAC (NBR 60898), Tipo: DIN	un	30,13
ELE99	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 50 A.	un	39,73
ELE83	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 63 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: Até 380/220 VAC (NBR 60898), Tipo: DIN	un	29,74
ELE94	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 80 A, Tipo: DIN.	un	77,16
ELE104	Elétrico	DISJUNTOR UNIPOLAR, Amperagem: 16 A, Tipo: DIN.	un	5,23
ELE102	Elétrico	DISJUNTOR UNIPOLAR, Amperagem: 20 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: Até 380/220 VAC (NBR 60898), TIPO: DIN	un	4,85
ELE101	Elétrico	DISJUNTOR UNIPOLAR, Amperagem: 25 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: Até 380/220 VAC (NBR 60898), TIPO: DIN	un	5,16
ELE105	Elétrico	DISJUNTOR UNIPOLAR, Amperagem: 30 A.	un	7,19
ELE106	Elétrico	DISJUNTOR UNIPOLAR, Amperagem: 32 A, Tipo: DIN.	un	5,12
ELE103	Elétrico	DISJUNTOR UNIPOLAR, Amperagem: 35 A.	un	7,00
CON73	Construção	DISPENSER, Aplicação: Álcool em Gel; Material: Plástico ABS; Sistema Spray; Dispõe de válvula plástica auto-lubrificada que abre e fecha automaticamente sempre que o refil é removido; Capacidade: 300 ml; INSTALADO.	un	32,25
CON71	Construção	DISPENSER, Aplicação: Automático com sensor de presença, de sabonete líquido ou álcool gel, Material: Plástico ABS; Capacidade: 600 ml, Acompanha: 2 parafusos com 2 buchas e 1 suporte de fixação, Utiliza 4 Pilhas Alcalinas AA.	un	111,45
CON72	Construção	DISPENSER, Aplicação: degermantes e sabonete líquido; Material: PVC; Capacidade: 1000 ml; Características: Com bico; Tubo transparente em PVC; Acionamento por pedal em borracha.	un	61,29
CON70	Construção	DISPENSER, Aplicação: porta-shampoo, condicionador, sabonete líquido ou álcool gel, Material: em resina plástico ou acrílica; Capacidade Aproximada: 800 ml, Características Adicionais: tampa com dosador de pressão.	un	42,21
CON69	Construção	DISPENSER, Aplicação: suporte toalheiro, para papel toalha 2 ou 3 dobras, Capacidade: até 600 unidades, Material: em plástico ABS, Características Adicionais: com tampa frontal basculante; trava de segurança; visor para inspeção do nível de papel; fixação anti-furto	un	44,57
CON79	Construção	DOBRADIÇA, Material: aço, Diâmetro do caneco: 35mm, Profundidade do caneco: 11,3mm. Dobradiça slide on, com abertura de 45°, para móveis e usos diversos.	un	3,35
CON78	Construção	DOBRADIÇA, Material: ferro, Acabamento: polido, Características Adicionais: acompanhada de parafusos, Dimensões: 3.1/2 pol	un	1,39
CON77	Construção	DOBRADIÇA, Material: ferro, Acabamento: polido, Características Adicionais: acompanhada de parafusos, Dimensões: 4 pol	un	1,54
CON76	Construção	DOBRADIÇA, Material: ferro, Acabamento: polido, Dimensões: 3 x 2.1/2 pol	un	1,12
CON80	Construção	DOBRADIÇA, Tipo: regulável por mola; Aplicação: Para porta corta fogo; Material: confeccionada em chapa galvanizada; Dimensões: 4 pol e espessura de 2mm.	un	4,29
ELE108	Elétrico	ELETRODUTO, Material: PVC rígido, Bitola: 1.1/2 pol, Tipo: roscável, Unidade de Fornecimento: barra de 3 metros	un	18,54
ELE110	Elétrico	ELETRODUTO, Material: PVC rígido, Bitola: 1.1/4 pol, Tipo: roscável, Unidade de Fornecimento: barra de 3 metros.	un	13,07
HID26	Hidráulico	ENGATE FLEXÍVEL, Para lavatório, Material: PVC, Dimensões: 1/2 pol x 30 cm.	un	1,91
HID27	Hidráulico	ENGATE FLEXÍVEL, Para lavatório, Material: PVC, Dimensões: 1/2 pol x 40 cm.	un	2,77
HID28	Hidráulico	ENGATE FLEXÍVEL, Para lavatório, Material: PVC, Dimensões: 1/2 pol x 50 cm.	un	2,28
HID29	Hidráulico	ENGATE FLEXÍVEL, Para lavatório, Material: PVC, Dimensões: 1/2 pol x 60 cm.	un	2,67
CON81	Construção	ENGATE, Material: PVC flexível, Diâmetro: 1/2 pol, Comprimento: 40 cm	un	3,15
ESC62	Material de Escritório	ENVELOPE, Material: celulose vegetal, Gramatura: 90 g/m², Dimensões (AxL): 18 x 24 cm, Cor: branco.	un	0,48
ESC63	Material de Escritório	ENVELOPE, Material: celulose vegetal, Gramatura: 90 g/m², Dimensões (AxL): 18 x 24 cm, Cor: pardo.	un	0,40
ESC64	Material de Escritório	ENVELOPE, Material: Celulose vegetal; Gramatura: 75g/m²; Dimensões(AxL): 114x229mm; Cor: Branco; Sem CEP; Tipo: Ofício.	un	0,25
ESC65	Material de Escritório	ENVELOPE, Material: papel kraft, Gramatura: 80 g/m², Dimensões (AxL): 26 x 36 cm (± 5%), Cor: parda	un	0,31
ESC67	Material de Escritório	ENVELOPE, Material: papel kraft, Gramatura: 90 g/m², Dimensões (AxL): 31 X 41 cm, Cor: branco.	un	1,03
ESC68	Material de Escritório	ENVELOPE, Material: papel kraft, isento de quaisquer defeitos, Gramatura: 80 g/m², Dimensões (AxL): 37 x 47 cm (± 5%), Cor: parda	un	0,53
HIG57	Higiene e Limpeza	ESCOVA DENTAL, Tipo: ortodôntica, Tipo Cerdas: macia, Tamanho: adulto	un	3,26
HIG59	Higiene e Limpeza	ESCOVA DENTAL, Tipo: ortodôntica, Tipo Cerdas: macia, Tamanho: médio	un	2,88

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
HIG61	Higiene e Limpeza	ESCOVA LIMPEZA, Descrição: Para limpeza das mãos; Cerdas em nylon; Base em madeira; Dimensões (CxLxA): 9 x 3,7 x 3 cm (+/-5%).	un	3,80
HIG63	Higiene e Limpeza	ESCOVA LIMPEZA, Material Cerdas: nylon, Aplicação: limpeza de sanitário, Medidas: cabo com 38 cm (variação de ± 5%)	un	4,17
CON82	Construção	ESPAÇADOR , Aplicação: Para separar cerâmica ou pedra; Tamanho aproximado: 3 mm, Material : Plástico; Unidade de fornecimento: Embalagem com 100 peças.	un	1,85
HIG67	Higiene e Limpeza	ESPONJA LIMPEZA, Material: Espuma de poliuretano, fibra sintética, resina sintética e abrasivo, Apresentação: dupla face (macia e áspera), Comprimento: 110 mm, Largura: 75 mm, Altura: 20 mm	un	0,38
HID30	Hidráulico	ESPUDE, Aplicação: para vaso sanitário; Material: PVC; Bitola: 38mm (DN 40).	un	3,86
ESC72	Material de Escritório	ETIQUETA, Com visor para pasta suspensa; Material: (visor) polipropileno, (etiqueta) cartão offset branco; Unidade de fornecimento: embalagem com 50.	emb	9,50
ELE111	Elétrico	EXTENSÃO ELÉTRICA, Comprimento: 5m, Quantidade de tomadas: 3, Modelo plugue/tomada: 2P, Corrente: 10A, Tensão: 250V, Cabo: 0,75mm².	un	14,38
ELE112	Elétrico	EXTENSÃO PARA TELEFONE, Apresentação: Cabo Liso (não espiralado); Número de Vias: 4; Cor: a ser definida pelo órgão solicitante; Conectores: com conectores RJ11 crimpados nas extremidades; Comprimento: 10 m.	m	2,41
ESC73	Material de Escritório	EXTRATOR GRAMPOS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tipo: espátula	un	1,34
ESC74	Material de Escritório	EXTRATOR GRAMPOS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tipo: garra	un	2,52
CON96	Construção	FECHADURA ELÉTRICA , Material: fabricada em metal, Aplicação: portas e portões de madeira ou metálicos, Alimentação: compatível com rede 127 V, 60 Hz, Tipo Acabamento : tinta epóxi na cor preta, Características Adicionais: com cilindro fixo, destravamento ao primeiro impulso	un	170,16
CON95	Construção	FECHADURA, Material: aço, Aplicação: porta divisória; Modelo tubular cilíndrico, 90mm, com mecanismo de acionamento através da maçaneta e travamento no centro da maçaneta. Chaves em latão niquelado.	un	41,55
CON91	Construção	FECHADURA, Material: aço, Aplicação: porta interna, Características Adicionais: com cilindro, maçaneta simples.	un	52,34
CON93	Construção	FECHADURA, Material: metal cromado, Aplicação: porta externa, Características Adicionais: com cilindro, maçaneta de alavanca.	un	33,50
CON88	Construção	FECHADURA, Material: metal, Aplicação: porta de banheiro, Características Adicionais: cilindro com chave fixa ,maçaneta simples	un	28,63
CON89	Construção	FECHADURA, Material: metal, Aplicação: porta externa, Características Adicionais: com cilindro ,maçaneta simples	un	32,93
CON87	Construção	FECHADURA, Material: metal, Aplicação: porta interna, Características Adicionais: com cilindro ,maçaneta simples	un	22,17
CON92	Construção	FECHADURA, Material: metal, Aplicação: porta, Características Adicionais: 55cm, cilindro, maçaneta redonda, Tipo: Colonial.	un	121,87
CON94	Construção	FECHADURA, Material: Tipo: Externa, com maçaneta de alavanca em alumínio cromado, resistente á corrosão para tráfego e grau de segurança médio, Características Adicionais: Roseta cromada.	un	50,38
CON90	Construção	FECHADURAFECHADURA, , Material: metal, Aplicação: porta externa, Características Adicionais: com cilindro ,maçaneta redonda (tipo taco de golfe).	un	48,96
CON97	Construção	FERRO CONSTRUÇÃO REDONDO, Material: ferro maciço, Referência: CA-50, Bitola: 10 mm, Aplicação: armação vigas, pilares e lajes, Unidade de Fornecimento: barra de 12 m	un	30,97
CON98	Construção	FERRO CONSTRUÇÃO REDONDO, Material: ferro maciço, Referência: CA-50, Bitola: 5/16 pol, Aplicação: armação vigas, pilares e lajes, Unidade de Fornecimento: barra de 12 m	un	20,69
ESC76	Material de Escritório	FICHÁRIO, Descrição: Revestido em PVC cristal, Abertura superior, Formato: 255x330mm, Lombo: 40mm, Cor: Branco, Possui: 4 argolas.	un	19,26
ELE114	Elétrico	FILTRO DE LINHA, Quantidade Tomada: 3, Voltagem: bivolt.	un	27,16
ELE113	Elétrico	FILTRO DE LINHA, Quantidade Tomada: 5, Voltagem: bivolt	un	26,57
ELE115	Elétrico	FIO ELÉTRICO COBRE, Material Condutor: cobre, Tipo: rígido, Revestimento: capa plástica anti-chama, Bitola: 1,50 mm², Cor: variadas, Unidade de Fornecimento: rolo de 100 metros	rolo	45,54
ELE116	Elétrico	FIO TELEFÔNICO, Características Mínimas: tipo externo, FE-100 ou equivalente; com 2 condutores de diâmetro nominal de 1,00 mm; isolados com PVC; em conformidade com a legislação em vigor.	m	1,09
ESC77	Material de Escritório	FITA ADESIVA, Material: acetato transparente, Largura: 12 mm, Unidade de Fornecimento: rolo com 40 metros	rolo	1,18
ESC78	Material de Escritório	FITA ADESIVA, Material: papel crepe, Largura: 19 mm, Unidade de Fornecimento: rolo com 50 m	rolo	2,71
ESC79	Material de Escritório	FITA ADESIVA, Material: papel crepe, Largura: 25 mm, Unidade de Fornecimento: rolo com 50 m	rolo	4,09
ESC80	Material de Escritório	FITA ADESIVA, Material: papel crepe, Largura: 50 mm, Unidade de Fornecimento: rolo com 50 m	rolo	9,22
ESC83	Material de Escritório	FITA ADESIVA, Material: polipropileno transparente, Largura: 12 mm, Comprimento: 30 m, Tipo Face: monoface, Tipo: dux	rolo	0,77
ESC84	Material de Escritório	FITA ADESIVA, Material: pvc transparente, Largura: 19 mm, Unidade de Fornecimento: rolo com 50 m	rolo	1,85
ESC85	Material de Escritório	FITA ADESIVA, Material: pvc transparente, Largura: 25 mm, Unidade de Fornecimento: rolo com 50 m	rolo	1,74
ESC86	Material de Escritório	FITA ADESIVA, Material: pvc transparente, Largura: 50 mm, Unidade de Fornecimento: rolo com 50 m	un	3,62
CON101	Construção	FITA DUPLA FACE, Composição: espuma acrílica com adesivo de alta resistência e adesão; Utilizada em diversos tipos de fixações, interiores ou exteriores; Largura: 19mm; Comprimento: 20m.	un	22,62
ESC87	Material de Escritório	FITA DUPLA FACE, Descrição: Em filme de polipropileno transparente, coberto com adesivo à base de água de ambos os lados; Liner de papel siliconizado; Largura: 48 a 50, Comprimento: 30m.	un	15,41

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
ESC88	Material de Escritório	FITA DUPLA FACE. Descrição: Em filme de polipropileno transparente, coberto com adesivo à base de água em ambos os lados. Liner de papel siliconizado. Largura: 18 a 20 mm. Comprimento: 30m.	un	6,44
CON102	Construção	FITA MULTIUSO, Aplicação: para reparos, proteção e vedação em geral; Material: asfalto e alumínio; Auto-adesiva; Dimensões aproximadas: rolo de 10m x 150mm.	rolo	30,73
CON103	Construção	FITA MULTIUSO, Aplicação: para reparos, proteção e vedação em geral; Material: asfalto e alumínio; Auto-adesiva; Dimensões aproximadas: rolo de 10m x 200mm.	rolo	53,88
CON104	Construção	FITA MULTIUSO, Aplicação: para reparos, proteção e vedação em geral; Material: asfalto e alumínio; Autoadesiva; Dimensões: rolo de 10m x 300mm.	rolo	89,93
HIG70	Higiene e Limpeza	FLANELA LIMPEZA, Material: algodão, Cor: amarela, Comprimento: 58 cm, Largura: 40 cm, Características Adicionais: com bainha	un	3,16
HID31	Hidráulico	FLANGE, Material: PVC, Tipo: roscável com sextavado, Bitola: 1/2"	un	3,31
HID32	Hidráulico	FLANGE, Material: PVC, Tipo: roscável com sextavado, Bitola: 3/4"	un	4,20
GRA137	Gráfico	FLYER, Descrição: Confecção e impressão de FLYER em papel couchê fosco, gramatura 120 g/m², medidas aproximadas 11,5 x 21,5 cm, 4/4 cores, processo digital, conforme Projeto Básico.	un	0,64
GRA138	Gráfico	FLYER, Descrição: Confecção e impressão de FLYER em papel couchê, gramatura 150 g/m², medidas aproximadas 12 x 16 cm, impressão 4/0, processo digital, conforme Projeto Básico	un	0,55
GRA139	Gráfico	FLYER, Descrição: Confecção e impressão de FLYER em papel couchê, gramatura 150 g/m², medidas aproximadas 17 x 12 cm, impressão 4/0, processo digital, conforme Projeto Básico	un	0,60
GRA140	Gráfico	FLYER, Descrição: Confecção e impressão de FLYER em papel couchê, gramatura 90 g/m², medidas aproximadas 17 x 12 cm, 4x4 cores, processo digital, conforme Projeto Básico	un	0,57
GRA141	Gráfico	FLYER, Flyer- Tamanho: 12,8x 32 cm, com corte /formato personalizado; cor : 4/4; papel couchê 180 g ; laminação fosca.	un	0,89
GRA142	Gráfico	FLYER, Serviço de confecção e impressão de FLYER em papel couchê fosco, gramatura 150 g/m², medidas aproximadas 15 x 32,4 cm, cor 4x4, processo digital	un	0,77
GRA143	Gráfico	FOLDER, Descrição: contratação de empresa especializada na prestação de serviços de confecção e impressão de FOLDER, Observação: conforme discriminação em Projeto Básico.	un	0,87
GRA144	Gráfico	FOLDER, Descrição: Serviço de confecção e impressão de FOLDER em papel reciclado, gramatura 200 g/m², dimensões aproximadas 30 x 30 cm, 4x4 cores, conforme Projeto Básico.	un	1,16
GRA145	Gráfico	FOLDER, Descrição: Serviço de confecção e impressão de FOLDER em papel reciclado, gramatura 200 g/m², dimensões aproximadas 32 x 45 cm, 4x4 cores, conforme Projeto Básico.	un	1,24
GRA148	Gráfico	FOLDER, Descrição: Serviço de confecção e impressão de FOLDER em papel reciclado, gramatura 75 g/m², dimensões aproximadas 27 x 16,5 cm, 4x4 cores, conforme Projeto Básico.	un	0,71
GRA149	Gráfico	FOLDER, Descrição: Serviço de confecção e impressão de FOLDER em papel reciclado, gramatura 75 g/m², dimensões aproximadas 29,5 x 16 cm, 4x4 cores, conforme Projeto Básico.	un	0,70
GRA150	Gráfico	FOLDER, Descrição: serviço de confecção e impressão de Folder, em papel apergaminhado, gramatura 90 g/m², medidas aproximadas 225 x 320 mm, 4/4 cores, processo digital, 02 (duas) dobras, conforme Projeto Básico	un	1,15
GRA151	Gráfico	FOLDER, Descrição: serviço de confecção e impressão de Folder, em papel apergaminhado, gramatura 90 g/m², medidas aproximadas 315 x 460 mm, 4/4 cores, processo digital, conforme Projeto Básico	un	1,44
GRA152	Gráfico	FOLDER, Descrição: Serviço de confecção e impressão de Folder, em papel couchê 120 g/m², medidas aproximadas 315 x 460 mm, 4/4 cores, processo digital, conforme Projeto Básico	un	1,50
GRA153	Gráfico	FOLDER, Descrição: Serviço de confecção e impressão de folder, formato aberto 12 x 16 cm, em papel couchê fosco 90g, 4x4 cores, 2 (duas) dobras, conforme Projeto Básico	un	0,59
GRA154	Gráfico	FOLDER, Descrição: Serviço de confecção e impressão de folder, formato aberto 141 x 297 mm, formato fechado 99 x 210 mm, em papel couchê 180 g/m², 4/4 cores, processo digital, 3 dobras, conforme Projeto Básico	un	0,77
GRA155	Gráfico	FOLDER, Descrição: Serviço de confecção e impressão de folder, formato aberto 20,5 x 20 cm, em papel couchê brilho 90g, 4x4 cores, 01 dobra, conforme Projeto Básico	un	0,30
GRA156	Gráfico	FOLDER, Descrição: Serviço de confecção e impressão de folder, formato aberto 23 x 20 cm, em papel couchê brilho 90g, 4x4 cores, 2 (duas) dobras, conforme Projeto Básico	un	0,73
GRA157	Gráfico	FOLDER, Descrição: Serviço de confecção e impressão de folder, formato aberto 29,7 x 21cm (A4), formato fechado 9,9 x 21cm, em papel couchê brilho 90g, 4x4 cores, 2 (duas) dobras, conforme Projeto Básico	un	0,77
GRA158	Gráfico	FOLDER, Descrição: Serviço de confecção e impressão de folder, formato aberto 423 x 210 mm, formato fechado 141 x 297 mm, em papel couchê 180 g/m², 4/4 cores, processo digital, 3 dobras, conforme Projeto Básico	un	0,98
GRA159	Gráfico	FOLDER, Descrição: serviço de confecção e impressão de folder, Material: papel couchê, Gramatura: 115 g/m², Dimensões: 29,7 x 21 cm; com duas dobras; conforme arte.	un	1,00
GRA160	Gráfico	FOLDER, Descrição: serviço de confecção e impressão de folder. Formato aberto: 29,7 x 21cm (A4); Formato fechado: 9,9 x 21cm Papel: couche 115g; Cor: 4x4 Acabamento: 2 dobras, conforme descrito no Projeto Básico ou Termo de Referência.	un	0,69
GRA161	Gráfico	FOLDER, Folders-Tamanho : 30 x 21 cm com corte / formato personalizado; 4/4; papel couchê 180 g; laminação fosca	un	0,82
GRA162	Gráfico	FOLDER, Descrição: serviço de confecção e impressão de folder, em papel couchê brilho, gramatura 90 g/m², medidas aproximadas 21 x 19,5 cm, 4x4 cores, processo digital, 01 dobra, conforme Projeto Básico	un	0,70

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
GRA163	Gráfico	FOLDER, Descrição: serviço de confecção e impressão de folder, em papel couchê brilho, gramatura 90 g/m², medidas aproximadas 23 x 30 cm, 4x4 cores, processo digital, 02 dobras, conforme Projeto Básico	un	0,83
GRA164	Gráfico	FOLDER, Descrição: serviço de confecção e impressão de folder, em papel offset, gramatura 90 g/m², medidas aproximadas 21 x 21 cm, 4/4 cores, processo digital, 01 dobra, conforme Projeto Básico	un	0,67
GRA165	Gráfico	FOLDER, Descrição: serviço de confecção e impressão de folder, Material: papel couchê liso, Gramatura: 90 g/m², Dimensões: 10 x 20 cm, cor: 4x4, dobra e demais características conforme projeto básico.	un	0,85
GRA166	Gráfico	FOLDER, Descrição: serviço de confecção e impressão de folder, Material: papel couche fosco, Gramatura: 150 g/m², Dimensões: 40 x 60 cm, cor: 4x4, processo digital, dobrado em 03 paralelas	un	0,92
GRA167	Gráfico	FOLDER, Descrição: serviço de confecção e impressão de folder, Material: papel couche fosco, Gramatura: 150 g/m², Dimensões: 60 x 20 cm, cor: 4x4, processo digital, dobrado em 03 paralelas.	un	0,92
GRA168	Gráfico	FOLDER, Descrição: serviço de confecção e impressão de folder, Material: papel couche fosco, Gramatura: 90 g/m², Dimensões: 15 x 21 cm, cor: 4x4, processo digital, 01 dobra	un	0,78
GRA169	Gráfico	FOLDER, Descrição: serviço de confecção e impressão de folder, Material: papel off set, Gramatura: 90 g/m², Dimensões: 21 x 29,7 cm, cor: 4x4, processo digital, 01 dobra	un	0,75
GRA170	Gráfico	FOLDER, Descrição: serviço de confecção e impressão de folder, Material: papel off set, Gramatura: 90 g/m², Dimensões: 32 x 42 cm, cor: 4x4, processo digital, 01 dobra	un	1,04
GRA171	Gráfico	FOLHETO, Descrição: Serviço de confecção e impressão de FOLHETO em papel couchê brilho, gramatura 120 g/m², medidas aproximadas 12 x 16 cm, impressão 4x0 cores, processo digital, conforme Projeto Básico	un	0,43
GRA172	Gráfico	FOLHETO, Descrição: Serviço de confecção e impressão de FOLHETO em papel couchê fosco, gramatura 90 g/m², medidas aproximadas 95 x 175 mm, 4/4 cores, processo digital, conforme Projeto Básico	un	0,44
GRA173	Gráfico	FOLHETOServiço de confecção e impressão de FOLHETO em papel couchê fosco, gramatura 90 g/m², medidas aproximadas 15 x 21,4 cm, cor 4x4, processo digital	un	0,45
GRA174	Gráfico	FOLHETOServiço de confecção e impressão de FOLHETO em papel off set, gramatura 90 g/m², medidas aproximadas 15 x 21,4 cm, cor 4x4, processo digital	un	0,48
CON106	Construção	FORRO PARA TETO, Material: cloreto de polivinila PVC, Apresentação: superfície frisada, peças com encaixe tipo macho e fêmea, impermeável, não propaga fogo e não conduz eletricidade, Cor: branca, Comprimento: 6 m, Largura: 20 cm, Espessura: 1 cm, Características Adicionais: produzido conforme normas da legislação em vigor	m2	12,95
CON108	Construção	FORRO PARA TETO, Material: Cloreto de polivinila PVC, Apresentação: Superfície lisa, peças com encaixe tipo macho e fêmea, impermeável, não propaga fogo e não conduz eletricidade, Cor: Branca, Comprimento: 6 m, Largura: 20 cm, Espessura: 1 cm	m2	10,70
ESC89	Material de Escritório	GRAMPEADOR , Material: estrutura de metal, Base de borracha, Tipo grampos: 23/6 a 23/24, Capacidade para grampear até 240 folhas.	un	108,55
ESC90	Material de Escritório	GRAMPEADOR , Material: estrutura metálica; grampos suportados: 26/6 e 26/8; capacidade para grampear até 40 folhas.	un	64,70
ESC91	Material de Escritório	GRAMPEADOR , Material: metal de alta resistência, Tipo: manual, Capacidade Carga: 200 grampos (±10%), Capacidade Grampeamento: até 120 folhas (referência papel 75 g/m²), Tipo Grampo: 23/6; 23/8; 23/10; 23/13; 23/15, Tamanho: 26 cm (± 10%)	un	96,07
ESC92	Material de Escritório	GRAMPEADOR , Material: metal, Capacidade Carga: 200 grampos (±5%), Capacidade Trabalho (Mínima): alfinetar 15 e grampear 26 folhas de papel 75 g/m², Tipo Grampo: 26/6, Tamanho: médio	un	18,62
CON111	Construção	GRAMPO DE CERCA, Material: arame galvanizado, Tipo: liso, Acabamento Superficial: polido, Tipo Ponta: chanfrada, Bitola: 7 x 8, Unidade de Fornecimento: pacote de 1 kg	Kg	7,11
ESC94	Material de Escritório	GRAMPO GRAMPEADOR, Material: arame de aço galvanizado, Tamanho: 23/15 mm, Unidade de Fornecimento: caixa com 5000 unidades	cx	15,97
ESC95	Material de Escritório	GRAMPO GRAMPEADOR, Material: arame de aço galvanizado, Tamanho: 23/8 mm, Unidade de Fornecimento: caixa com 5000 unidades	cx	12,87
ESC96	Material de Escritório	GRAMPO GRAMPEADOR, Material: arame de aço galvanizado, Unidade de Fornecimento: caixa com 5000 unidades, Tipo: 23/10	cx	11,48
ESC97	Material de Escritório	GRAMPO GRAMPEADOR, Material: arame de aço galvanizado, Unidade de Fornecimento: caixa com 5000 unidades, Tipo: 23/13	cx	12,00
ESC98	Material de Escritório	GRAMPO GRAMPEADOR, Material: arame de aço galvanizado, Unidade de Fornecimento: caixa com 5000 unidades, Tipo: 23/6	cx	8,94
ESC99	Material de Escritório	GRAMPO GRAMPEADOR, Material: arame de aço galvanizado, Unidade de Fornecimento: caixa com 5000 unidades, Tipo: 26/6	cx	3,94
ESC100	Material de Escritório	GRAMPO GRAMPEADOR, Material: arame de aço galvanizado, Unidade de Fornecimento: caixa com 5000 unidades, Tipo: 9/14	cx	14,63
ESC101	Material de Escritório	GRAMPO GRAMPEADOR, Material: arame de aço, Tratamento Superficial: cobreado, Unidade de Fornecimento: caixa com 5000 unidades, Tipo: 9/10	cx	5,66
ESC102	Material de Escritório	GRAMPO TRILHO, Material: metal, Tamanho: 80mm, Capacidade: até 300 folhas de papel 75g/m². Unidade de fornecimento: caixa com 50 unidades.	cx	8,02
ELE119	Elétrico	GRAMPO, Tipo: paralelo, em alumínio, 2 parafusos, 1/0 e 4/0 AWG. Conjunto com parafuso, arruelas e porca.	un	3,89
HID33	Hidráulico	GRELHA PARA CAIXA SIFONADA, Material: Aço inox; Apresentação: com moldura de encaixe e fecho; Diâmetro: 100 mm; Formato: redondo.	un	14,34
ELE120	Elétrico	HASTE PARA ATERRAMENTO, Tipo: Copperweld, alta camada, 5/8" x 2,40m.	un	21,76
CON112	Construção	IMPERMEABILIZANTE, Tipo: Vedacit, Aplicação: parede e concreto, Cor: incolor, Unidade de Fornecimento: lata de 18 litros	lata	106,42
ELE127	Elétrico	INTERRUPTOR, Tipo: de embutir; paralelo. Material: termoplástico, Número de seções: 1, com placa 4x2 pol e acessórios.	un	4,80
ELE125	Elétrico	INTERRUPTOR, Tipo: de embutir; simples. Material: termoplástico, Número de seções: 1, com placa 4x2 pol e acessórios.	un	4,31

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
ELE123	Elétrico	INTERRUPTOR, Tipo: de embutir; simples. Material: termoplástico, Número de seções: 2, com placa 4x2 pol e acessórios.	un	9,61
ELE128	Elétrico	INTERRUPTOR, Tipo: de sobrepor; simples. Material: termoplástico, Número de seções: 1.	un	3,34
ELE121	Elétrico	INTERRUPTOR, Tipo: de sobrepor; simples. Material: termoplástico, Número de seções: 2.	un	5,05
HID34	Hidráulico	JOELHO PARA ÁGUA, Material: PVC, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 3/4 pol, Angulação: 90°	un	1,64
HID35	Hidráulico	JOELHO PARA ÁGUA, Material: PVC, Tipo Fixação: soldável e com rosca, Bitola: 25 x 1/2 pol, Angulação: 90°.	un	1,03
HID36	Hidráulico	JOELHO PARA ÁGUA, Material: PVC, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 20 mm, Angulação: 90°.	un	0,38
HID37	Hidráulico	JOELHO PARA ÁGUA, Material: PVC, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 25 mm, Angulação: 90°.	un	0,49
HID38	Hidráulico	JOELHO PARA ÁGUA, Material: PVC, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 32 mm, Angulação: 90°	un	0,94
HID39	Hidráulico	JOELHO PARA ÁGUA, Material: PVC-U; Angulação: 90°, Diâmetro: DN 50; Tipo Fixação: Bolsas lisas para junta soldável; Aplicação: sistemas prediais de água fria.	un	2,59
HID40	Hidráulico	JOELHO PARA ESGOTO, Material: PVC rígido, Angulação: 45°, Diâmetro: DN 150, Tipo Fixação: Ponta/Bolsa, Série: Normal, Aplicação: sistemas prediais de esgoto sanitário e ventilação.	un	15,58
HID41	Hidráulico	JOELHO PARA ESGOTO, Material: PVC rígido, Angulação: 45°, Diâmetro: DN 50, Tipo Fixação: Ponta/Bolsa, Série: Normal, Aplicação: sistemas prediais de esgoto sanitário e ventilação.	un	3,04
HID42	Hidráulico	JOELHO PARA ESGOTO, Material: PVC rígido, Angulação: 45°, Diâmetro: DN 75, Tipo Fixação: Ponta/Bolsa, Série: Normal, Aplicação: sistemas prediais de esgoto sanitário e ventilação.	un	39,31
HID43	Hidráulico	JOELHO PARA ESGOTO, Material: PVC rígido, Angulação: 90°, Bitola: 100 mm	un	4,19
HID44	Hidráulico	JOELHO PARA ESGOTO, Material: PVC rígido, Angulação: 90°, Diâmetro: DN 40, Tipo Fixação: Ponta/Bolsa Soldável, Série: Normal, Aplicação: Sistemas prediais de esgoto sanitário e ventilação.	un	1,16
HID45	Hidráulico	JOELHO PARA ESGOTO, Material: PVC rígido, Angulação: 90°, Diâmetro: DN 50, Tipo Fixação: Ponta/Bolsa, Série: Normal, Aplicação: Sistemas prediais de esgoto sanitário e ventilação.	un	1,53
HID46	Hidráulico	JUNÇÃO PARA ESGOTO, Material: PVC rígido; Diâmetro: DN 100 x 50; Tipo Fixação: Ponta-Bolsa; Série: Normal; Aplicação: Sistemas prediais de esgoto sanitário e ventilação.	un	9,81
HID47	Hidráulico	JUNÇÃO PARA ESGOTO, Material: PVC rígido; Tipo: Junção dupla; Diâmetro: DN 100 x 100 x 100; Tipo Fixação: Ponta-Bolsas; Série: Normal; Aplicação: Sistemas prediais de esgoto sanitário e ventilação.	un	14,36
ELE129	Elétrico	KIT DE BARRAMENTO, Aplicação: quadro de distribuição DIN; Material: cobre; Trifásico; Capacidade: 34 disjuntores, 100A.	un	65,30
CON1	Construção	KIT PARA BANHEIRO, Descrição: jogo de acessórios em plástico e alumínio composto por: 1 papeleira, 1 saboneteira, 1 cabide, 1 porta-toalha argola e 1 porta-toalha reto.	un	59,20
ELE131	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE CIRCULAR, Potência: 32W, Base: G10q, Temperatura de cor: luz branca.	un	12,72
ELE133	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA (LÂMPADA ELETRÔNICA), Potência: 15W, Tensão: 127V, Base: E-27, Modelo: 3U, Temperatura de cor: luz branca.	un	8,63
ELE135	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA (LÂMPADA ELETRÔNICA), Potência: 20W, Tensão: 127V, Base: E-27, Modelo: 3U, Temperatura de cor: luz branca.	un	10,67
ELE137	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA (LÂMPADA ELETRÔNICA), Potência: 20W, Tensão: 220V, Base: E-27, Modelo: 3U, Temperatura de cor: luz branca.	un	8,29
ELE138	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA (LÂMPADA ELETRÔNICA), Potência: 25W, Tensão: 220V, Base: E-27, Modelo: 3U, Temperatura de cor: luz branca.	un	10,79
ELE132	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA (LÂMPADA ELETRÔNICA), Potência: 30W, Tensão: 220V, Base: E-27, Modelo: 3U, Temperatura de cor: luz branca.	un	18,84
ELE134	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA (LÂMPADA ELETRÔNICA), Potência: 40W, Tensão: 127V, Base: E-27, Modelo: 4U, Temperatura de cor: luz branca.	un	30,92
ELE136	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA (LÂMPADA ELETRÔNICA), Potência: 40W, Tensão: 220, Base: E-27, Modelo: 4U, Temperatura de cor: luz branca.	un	28,40
ELE139	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA NÃO INTEGRADA (LÂMPADA PL), Potência: 26W, Modelo: 2 pinos, Tonalidade de cor: branca.	un	8,25
ELE140	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA NÃO INTEGRADA (LÂMPADA PL), Potência: 26W, Modelo: 4 pinos, Tonalidade de cor: branca.	un	13,09
ELE145	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, Potência: 110W - HO, Bulbo: T10, Base: DCE, Temperatura de cor: luz branca.	un	15,06
ELE143	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, Potência: 16W, Bulbo: T8, Base: G13, Temperatura de cor: luz branca.	un	4,68
ELE142	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, Potência: 20W, Bulbo: T10, Base: G13, Temperatura de cor: luz branca.	un	6,52
ELE144	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, Potência: 40W, Bulbo: T10, Base: G13, Temperatura de cor: luz branca.	un	6,09
ELE146	Elétrico	LÂMPADA LED, Tipo: diroica, Potência: 3W, Tensão: 12V, Base: GU5.3, Bulbo: MR16, Ângulo do fecho: 35°, Temperatura de cor: branco quente.	un	15,86
ELE149	Elétrico	LÂMPADA MISTA, Potência: 160W, Tensão: 220V, Base: E-27.	un	11,60
ELE147	Elétrico	LÂMPADA MISTA, Potência: 250W, Tensão: 220V, Base: E-27.	un	13,60
ELE148	Elétrico	LÂMPADA MISTA, Potência: 250W, Tensão: 220V, Base: E-40.	un	17,59
ELE150	Elétrico	LÂMPADA MISTA, Potência: 500W, Tensão: 220V, Base: E-40.	un	30,29
ELE151	Elétrico	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, Potência: 400W, Base: E-40, Modelo: tubular.	un	50,63
ELE152	Elétrico	LÂMPADA VAPOR SÓDIO, Potência: 400W, Base: E40, Modelo: tubular.	un	28,29
ESC108	Material de Escritório	LÁPIS PRETO, Lápis duplo com marca texto; Em uma extremidade lápis preto e na outra lápis de cor fluorescente.	un	3,43

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
ESC109	Material de Escritório	LÁPIS PRETO, Material Corpo: madeira reciclada; Nº 2; Personalização a critério do órgão solicitante.	un	0,48
ESC110	Material de Escritório	LÁPIS PRETO, Material Corpo: madeira reflorestada; Com borracha de apagar na extremidade superior; Personalização a critério do órgão solicitante.	un	0,96
ESC111	Material de Escritório	LÁPIS PRETO, Material Corpo: madeira, Grafite: HB, Modelo: nº 2	un	0,41
ESC112	Material de Escritório	LAPISEIRA, Material Corpo: plástico, Material Ponta: metálico, Material Mecanismo: metálico, Diâmetro Ponta: 0,5 mm, Características Adicionais: acompanhada de borracha presilha e agulha desintopidora	un	2,40
ESC113	Material de Escritório	LAPISEIRA, Material Corpo: plástico, Material Ponta: metálico, Material Mecanismo: metálico, Diâmetro Ponta: nº 0,9, Características Adicionais: acompanhada de borracha presilha e agulha desintopidora	un	3,62
ESC114	Material de Escritório	LAPISEIRA, Material Corpo: plástico; ponta, tampa e pressilha metálica, Diâmetro Ponta: 0,7 mm, Características Adicionais: borracha embutida na parte superior	un	2,49
CON116	Construção	LAVATÓRIO, Material: louça, Cor: branca, Dimensões: 46 x 34 cm, Características Adicionais: suspenso	un	98,43
HIG72	Higiene e Limpeza	LIMPA VIDROS, Composição: tensoativa, coadjuvante, água, corante e outros, Aspecto Físico: líquido, Unidade de Fornecimento: frasco com 500 ml, Características Adicionais: com registro no Ministério da Saúde	fr	5,80
TEL3	Telefonia	LINHA INDIVIDUAL LOCALIZADA NA CAPITAL, Tipo: Chamada local fixo-fixo horário normal, Descrição: Chamada local originada de um telefone fixo para outro telefone fixo em horário normal, Observação: Serviço detalhado no projeto básico anexo ao edital de licitação	Minuto	0,26
ESC115	Material de Escritório	LIVRO ATA,, Características: 100 folhas; Capa dura, cor preta; folhas internas pautadas, sem margem e numeradas, Dimensões 210 mm x 310 mm (±5%)	un	13,53
ESC116	Material de Escritório	LIVRO ATA,, Características: 200 folhas; Capa dura, cor preta; folhas internas pautadas, sem margem e numeradas, Dimensões 210 mm x 310 mm (±5%)	un	18,66
ESC117	Material de Escritório	LIVRO ATA,, Características: 50 folhas; Capa dura, cor preta; folhas internas pautadas, sem margem e numeradas, Dimensões 210 mm x 310 mm (±5%)	un	7,46
ESC118	Material de Escritório	LIVRO PROTOCOLO, Material Capas: papel cartão (capa dura), Altura: 23 cm, Largura: 16 cm, Características Adicionais: folhas numeradas, Unidade de Fornecimento: livro com 100 folhas	un	9,76
ESC119	Material de Escritório	LIVRO PROTOCOLO, Material Capas: papelão revestido em papel off-set plastificado; Miolo: papel off-set com 100 folhas numeradas; Tipo: protocolo de correspondência 1/4	un	11,61
CON118	Construção	LIXA PARA MADEIRA, Referência Grão: nº100, Dimensões: 225 x 275 mm.	folha	0,98
CON119	Construção	LIXA PARA MADEIRA, Referência Grão: nº120, Dimensões: 225 x 275 mm.	folha	0,86
CON122	Construção	LIXA PARA MATERIAIS FERROSOS, Material: carbureto de silício, Aplicação: material ferroso, Referência Grão: nº 100, Dimensões: 275 x 225 mm	folha	1,71
CON120	Construção	LIXA PARA MATERIAIS FERROSOS, Material: carbureto de silício, Aplicação: material ferroso, Referência Grão: nº 120, Dimensões: 275 x 225 mm	folha	1,71
CON121	Construção	LIXA PARA MATERIAIS FERROSOS, Material: carbureto de silício, Aplicação: material ferroso, Referência Grão: nº 180, Dimensões: 275 x 225 mm	folha	2,25
CON124	Construção	LIXA PARA PAREDE, Referência Grão: nº 100, Dimensões: 23 x 28 cm	folha	0,62
CON125	Construção	LIXA PARA PAREDE, Referência Grão: nº 120, Dimensões: 23 x 28 cm	folha	0,62
CON123	Construção	LIXA PARA PAREDE, Referência Grão: nº 150, Dimensões: 23 x 28 cm	folha	0,81
HIG76	Higiene e Limpeza	LIXEIRA, Material: Aço inox. Cilíndrica. Com tampa. Acionamento por pedal. Capacidade: 12 litros.	un	99,90
HIG77	Higiene e Limpeza	LIXEIRA, Material: Aço inox. Cilíndrica. Com tampa. Acionamento por pedal. Capacidade: 20 litros.	un	153,27
HIG80	Higiene e Limpeza	LIXEIRA, Material: confeccionado em polipropileno de alta resistência, Capacidade: 25 l, Características Adicionais: com tampa basculante tipo vai-vem.	un	37,06
HIG82	Higiene e Limpeza	LIXEIRA, Material: confeccionado em polipropileno de alta resistência, Capacidade: mínima 15 l, Características Adicionais: tampa com acionamento por pedal, Aplicação: coleta de lixo	un	42,72
HIG91	Higiene e Limpeza	LIXEIRA, Material: polipropileno, Capacidade: 60 l, Características Adicionais: com tampa, Cor: variadas	un	74,81
ELE156	Elétrico	LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA, Acendimento: automático, em caso de falta de energia. Com 30 leds. Autonomia de até 8 horas ou superior. Alimentação compatível com rede 127/220 V.	un	23,81
ELE158	Elétrico	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, Material: metal, Tipo: calha, Quantidade Lâmpadas: 1, Potência: 20 W, Cor: branca, Características Adicionais: com suporte pé-de-galinha; universal	un	17,85
ELE159	Elétrico	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, Material: metal, Tipo: calha, Quantidade Lâmpadas: 2, Potência: 40 W, Cor: branca	un	13,94
ELE160	Elétrico	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, Material: metal, Tipo: tubular, Quantidade Lâmpadas: 2, Potência: 40 W, Cor: branca, Características Adicionais: externa: reator partida rápida	un	65,15
ELE154	Elétrico	LUMINÁRIA, Descrição: Luminária de Embutir, 2 x 20w, refletor em alumínio alto brilho, reator de alto fator de potência.	un	49,46
ELE155	Elétrico	LUMINÁRIA, Descrição: Luminária de Embutir, 2 x 40w, refletor em alumínio alto brilho, reator de alto fator de potência.	un	88,03
HIG96	Higiene e Limpeza	LUSTRA MÓVEIS, Composição: cera microcristalina, parafina, silicone, alcalinizante, espessante, tensoativo, formaldeído, solvente alifático, perfume e água, Aspecto Físico: líquido, Unidade de Fornecimento: frasco de 300 ml	fr	2,96
HIG97	Higiene e Limpeza	LUSTRA MÓVEIS, Composição: cera microcristalina, parafina, silicone, alcalinizante, espessante, tensoativo, formaldeído, solvente alifático, perfume e água, Aspecto Físico: líquido, Unidade de Fornecimento: frasco de 500 ml	fr	4,48
ELE163	Elétrico	LUVA ELETRODUTO, Material: PVC rígido, Tipo: roscável, Bitola: 1 pol	un	0,97
ELE161	Elétrico	LUVA ELETRODUTO, Material: PVC rígido, Tipo: roscável, Bitola: 2 pol.	un	3,46
ELE162	Elétrico	LUVA ELETRODUTO, Material: PVC rígido, Tipo: roscável, Bitola: 3/4 pol	un	0,75
HID49	Hidráulico	LUVA ROSCÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: correr, Bitola: 2 pol	un	5,13

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
HID50	Hidráulico	LUVA ROSCÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: redução, Bitola: 1 pol x 3/4 pol.	un	1,56
HID51	Hidráulico	LUVA ROSCÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: simples, Bitola: 1/2 pol	un	0,98
HID52	Hidráulico	LUVA ROSCÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: simples, Bitola: 2 pol	un	7,99
HID53	Hidráulico	LUVA ROSCÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: simples, Bitola: 3/4 pol	un	1,11
HID54	Hidráulico	LUVA SOLDÁVEL E ROSCÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável e roscável, Bitola Lado Soldável: 20 mm, Bitola Lado Rosqueável: 1/2 pol, Características Adicionais: com bucha de latão	un	1,11
HID55	Hidráulico	LUVA SOLDÁVEL E ROSCÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável e roscável, Bitola Lado Soldável: 25 mm, Bitola Lado Rosqueável: 1/2 pol, Características Adicionais: com bucha de latão	un	2,43
HID56	Hidráulico	LUVA SOLDÁVEL E ROSCÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável e roscável, Bitola Lado Soldável: 25 mm, Bitola Lado Rosqueável: 3/4 pol, Características Adicionais: com bucha de latão	un	3,70
HID57	Hidráulico	LUVA SOLDÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: correr, Bitola: 25 mm.	un	9,37
HID58	Hidráulico	LUVA SOLDÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: correr, Bitola: 32 mm.	un	12,42
HID59	Hidráulico	LUVA SOLDÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: simples, Bitola: 110 mm.	un	40,53
HID61	Hidráulico	MANGUEIRAMangueira, Descrição: diâmetro interno de 3/4"; espessura da parede de 2,2mm; trançada; reforçada com malha de poliéster entre 2 camadas de PVC.	m	2,28
CON126	Construção	MANTA, Composição: manta asfáltica com poliéster, Espessura: 3 mm	m	216,30
ESC121	Material de Escritório	MARCADOR DE CD, Aplicação: identificação de recipientes e amostras, Características Adicionais: tinta permanente azul/preta/vermelha, resistente a luz, à umidade e de rápida secagem	un	2,57
CON127	Construção	MASSA A BASE DE EPÓXI, Composição: massa a base de epóxi, Tipo: durepox, Embalagem: com 2 bisnagas de mistura, Unidade de Fornecimento: caixa de 100 g	cx	4,55
CON129	Construção	MASSA CORRIDA, Composição: a base de látex, PVA, Aplicação: pintura de parede, Unidade de Fornecimento: galão de 3,6 litros.	gl	16,20
CON128	Construção	MASSA CORRIDA, Composição: a base de látex, PVA, Aplicação: pintura de parede, Unidade de Fornecimento: lata de 18 litros.	lata	61,47
CON131	Construção	MASSA CORRIDA, Composição: base acrílica, Aplicação: pintura de parede, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros.	gl	23,25
CON130	Construção	MASSA CORRIDA, Composição: base acrílica, Aplicação: pintura de parede, Unidade de Fornecimento: lata de 18 litros	lata	88,96
CON132	Construção	MASSA PLÁSTICA, Aplicação: Corrigir imperfeições em superfícies metálicas, ferrosas, e automotivas; Com catalizador; Unidade de Fornecimento: Lata 500gr.	un	8,88
CON133	Construção	MICRÓRIO, Material: aço inox, Espessura: 0,6mm, Acabamento: polido, Entrada de água: central, Sistema saída de água: tipo gotejamento, Instalação: fixa, na parede. Medidas aproximadas: 120 x 45 x 30 cm (+/-10%).	un	485,35
HIG100	Higiene e Limpeza	NEUTRALIZANTE, Aplicação: para lavagem de roupa hospitalar, Características Adicionais: produto em conformidade com a legislação em vigor	l	3,00
HID62	Hidráulico	NIPLE, Material: Pvc rígido, fixação roscável, Bitola: 1.1/2 polegadas.	un	4,22
HID63	Hidráulico	NIPLE, Material: Pvc rígido, fixação roscável, Bitola: 1 pol.	un	1,29
HID64	Hidráulico	NIPLE, Material: Pvc rígido, fixação roscável, Bitola: 1/2 pol.	un	0,61
HID65	Hidráulico	NIPLE, Material: Pvc rígido, fixação roscável, Bitola: 3/4 pol.	un	0,76
39722	Outros	Oxigênio Medicinal - Gas m³	m3	18,04
39356	Outros	Oxigênio Medicinal - Líquido m³	m3	7,76
HIG101	Higiene e Limpeza	PÁ PARA LIXO, Material: metal zincado e reforçado, Material Cabo: madeira, Comprimento Cabo: 80 cm, Características Adicionais: Dimensão: 21x21	un	4,13
HIG102	Higiene e Limpeza	PÁ PARA LIXO, Material: plástico, Material Cabo: plástico, Comprimento Cabo: 15 cm, Tamanho: pequena	un	2,69
HIG103	Higiene e Limpeza	PALHA DE AÇO, Material: aço carbono, Referência: nº 0, Aplicação: limpeza geral, Peso: pacote com 25 g.	pct	0,98
GRA226	Gráfico	PANFLETO, Descrição: serviço de confecção e impressão de Panfleto, em papel couchê 150g/m², medidas aproximadas 15 x 21 cm, 4/0 cores, processo digital, conforme Projeto Básico	un	0,70
GRA227	Gráfico	PANFLETO, Descrição: serviço de confecção e impressão de panfleto, Material: papel couche fosco, Gramatura: 90 g/m², Dimensões: 10,5 x 14,5 cm, cor: 4x4, processo digital, 01 dobra	un	0,62
HIG106	Higiene e Limpeza	PAPEL HIGIÊNICO, Material: 100% fibra celulósica virgem, Cor: branca, Apresentação: com folha dupla, de alta qualidade primeira linha, textura macia, picotada, Dimensões: 10 cm x 30 m, Unidade Fornecimento: fardo com 64 rolos	fardo	90,63
HIG107	Higiene e Limpeza	PAPEL HIGIÊNICO, Material: 100% fibra celulósica virgem, Cor: branca, Apresentação: folha simples, de alta qualidade primeira linha, textura macia, picotada, Dimensões: 10 cm x 30 m, Unidade Fornecimento: fardo com 64 rolos	fardo	68,46
HIG108	Higiene e Limpeza	PAPEL HIGIÊNICO, Material: 100% fibra celulósica virgem, Cor: branca, Apresentação: rolo com folha simples, alta qualidade e gofrada, Dimensões: 10 cm x 300 m	rolo	8,82
HIG109	Higiene e Limpeza	PAPEL HIGIÊNICO, Material: 100% fibra celulósica virgem, Cor: branca, Apresentação: rolo com folha simples, alta qualidade, picotada e gofrada, Dimensões: 10 cm x 800 m, Unidade Fornecimento: fardo com 08 rolos	fardo	46,92
ESC124	Material de Escritório	PAPEL SULFITE, Material: celulose vegetal, Dimensões: 210 x 297 mm, Tipo: A4, Cor: branco, Unidade de Fornecimento: pacote com 500 folhas	resma	19,61
GRA228	Gráfico	PAPEL TIMBRADO, Descrição: contratação de empresa especializada na prestação de serviços de confecção de Papel Timbrado, Material: papel off set, Gramatura: 75 g/m², Dimensões: 21 x 29,7 cm (A4), Impressão: policromia 4/0, Observação: conforme discriminação em projeto básico.	un	0,59
GRA229	Gráfico	PAPEL TIMBRADO, Descrição: contratação de empresa especializada na prestação de serviços de confecção de Papel Timbrado, Material: papel off set, Gramatura: 90 g/m², Dimensões: 21 x 29,7 cm (A4), Impressão: policromia 4/0, Observação: conforme discriminação em projeto básico.	un	0,59

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
CON143	Construção	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA, Material: aço zincado, Tipo: S10, Características Adicionais: auto-atarrachante e acompanhado de bucha de fixação	un	0,49
CON139	Construção	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA, Material: Aço zincado, Tipo: S6, Características Adicionais: Autoatarrachante, com bucha de fixação.	un	0,66
CON141	Construção	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA, Material: Aço zincado, Tipo: S8, Características Adicionais: Autoatarrachante, com bucha de fixação.	un	0,60
CON146	Construção	PARAFUSO FIXAÇÃO TELHA, Material: metal, Aplicação: telha canaleta 90, Comprimento: 110 mm, Bitola: 8 mm, Características Adicionais: acompanhado de arruela de: chumbo, arruela de borracha e porca	un	0,84
CON147	Construção	PARAFUSO FIXAÇÃO TELHA, Material: metal, Aplicação: telha canaleta 90, Comprimento: 150 mm, Bitola: 8 mm, Características Adicionais: acompanhada de arruela metálica arruela de PVC e porca metálica, reta	un	1,24
CON148	Construção	PARAFUSO VASO SANITÁRIO, Material: aço galvanizado, Características Adicionais: com porca , arruela e bucha de nylon S-10	un	3,25
CON149	Construção	PARAFUSO VASO SANITÁRIO, Material: aço galvanizado, Características Adicionais: com porca , arruela e bucha de nylon S-12	un	4,37
ESC133	Material de Escritório	PASTA AZ (REGISTRADOR), Material Capas: papel prensado, Tipo Lombada: larga, Cor: variadas, Tamanho: ofício, Material Fixador: metal cromado, Características Adicionais: presilha e trava de fechamento	un	10,94
ESC136	Material de Escritório	PASTA CARTOLINA, Material: celulose vegetal, Gramatura: 120 g/m², Comprimento: 297 mm, Largura: 210 mm, Apresentação: com aba e elástico, Cor: azul/verde/vermelho/amarelo/branco	un	1,78
ESC137	Material de Escritório	PASTA CATÁLOGO, Material: capa e contracapa duras e revestidas em plástico preto, Dimensões: 243 x 330 mm, Características Adicionais: com 100 envelopes plásticos; com visor externo; 4 parafusos plásticos	un	35,40
ESC139	Material de Escritório	PASTA CATÁLOGO, Material: PVC emborrachado, brilhante, Padrão: A4, Cor: a ser definida pelo órgão solicitante, Dimensões: 240 x 310 mm, Características Adicionais: com 100 envelopes de plástico, visor e 4 colchetes	un	21,09
ESC141	Material de Escritório	PASTA CATÁLOGO, Material: PVC emborrachado, brilhante, Padrão: A4, Cor: preta, Dimensões: 240 x 310 mm, Características Adicionais: com 50 envelopes de plástico, visor e 4 colchetes	un	11,65
ESC142	Material de Escritório	PASTA SANFONADA, Material: polipropileno, A4, Medidas: 255 X 370 mm, com 12 divisões; Cor: a ser definida pelo órgão solicitante; Fechamento: Com aba reforçada e elástico.	un	24,84
HIG110	Higiene e Limpeza	PASTA SAPONÁCEA, Composição: carbonato de cálcio e água, Unidade de Fornecimento: embalagem de 500 g.	un	6,30
ESC143	Material de Escritório	PASTA SUSPENSÃO, Material: cartão marmorizado, Características Adicionais: com haste plástica, visor, etiqueta pra identificação e grampo plástico, Tamanho Padrão.	un	1,72
ESC144	Material de Escritório	PASTA SUSPENSÃO, Material: papel cartão rígido, Comprimento: 360 mm, Largura: 240 mm, Tipo Fixação: com grampo trilho, Características Adicionais: ponteira plástica fixa, com visor plástico transparente e etiqueta	un	1,14
ESC145	Material de Escritório	PASTA SUSPENSÃO, Material: Papel triplex altamente resistente plastificado; Formato: Ofício; Características Adicionais: Visor (PVC), grampo plástico (PE) e etiqueta; Dimensões (CxL) (±5%): 24 x 36 cm; Cor a ser definida pelo órgão solicitante.	un	2,59
ESC146	Material de Escritório	PASTA SUSPENSÃO, Material: plástico (polipropileno), Tipo Fixação: com grampo trilho, Características Adicionais: ponteira plástica, com visor plástico transparente e etiqueta, Dimensões (CxL): 36,5 x 25,0 cm (±5%). Cor a ser definida pelo órgão solicitante.	un	3,25
ESC149	Material de Escritório	PASTA TRILHO , Descrição: PASTA TRILHO, Descrição: pasta com grampo trilho plástico, Material: plástico polipropileno, Tamanho: ofício. Cor a ser definida pelo órgão solicitante.	un	1,60
ESC150	Material de Escritório	PASTA TRILHO, Descrição: pasta com grampo trilho plástico, Material: papelão 120 g/m² plastificado, Tamanho: ofício. Cor a ser definida pelo órgão solicitante.	un	1,78
HIG111	Higiene e Limpeza	PASTA UMECTANTE, Descrição: Para umectação inicial, pré-lavagem de todo tipo de roupa, inclusive hospitalares, e lavagem de roupas finas e delicadas, com ação germicida e bactericida. Unidade de Fornecimento: Embalagem com 20 KG.	un	233,48
GRA234	Gráfico	PASTA, Descrição: Serviço de confecção de Pasta tipo APRESENTAÇÃO, com bolso, em papel triplex, gramatura 350 g/m², medidas aproximadas 480 x 327 mm (formato aberto) e 240 x 327 mm (formato fechado), impressão 4/0 cores, com acabamento plastificado, conforme Projeto Básico	un	3,15
GRA235	Gráfico	PASTA, Descrição: Serviço de confecção de Pasta, em papel triplex, gramatura 300 g/m², medidas aproximadas 460 x 640 mm, impressão 4/0 cores, conforme Projeto Básico	un	4,37
GRA236	Gráfico	PASTA, Descrição: Serviço de confecção de Pasta, em papel triplex, gramatura 350 g/m², medidas aproximadas 460 x 640 mm, impressão 4/0 cores, conforme Projeto Básico	un	6,81
GRA237	Gráfico	PASTA, Descrição: Serviço de confecção de Pasta, em papel triplex, gramatura 250 g/m², medidas aproximadas 460 x 640 mm, impressão 4/0 cores, conforme Projeto Básico	un	3,07
HIG112	Higiene e Limpeza	PEDRA SANITÁRIA, Aplicação: vaso sanitário. Aspecto Físico: sólido. Unidade de Fornecimento: embalagem contendo pedra sanitária aromatizada de 30g a 40 g e suporte para fixação.	un	1,43
ESC151	Material de Escritório	PERCEVEJO LATONADO, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: 8 mm, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades	cx	1,61
CON157	Construção	PERFIL, Material: PVC, Tamanho: barra de 6 metros, Características Adicionais: Formato em ``U``	un	12,60
ELE164	Elétrico	PERFILADO, Tipo: perfurado; Material: aço; Dimensões: 38 x 38 x 6000 mm.	un	40,65
ESC154	Material de Escritório	PERFURADOR DE PAPEL, Material: ferro fundido, Material Base: borracha, Capacidade: perfurar 70 folhas, Tipo: de mesa, Quantidade Furos: 02	un	104,44
ESC156	Material de Escritório	PERFURADOR DE PAPEL, Material: metálico, Material Base: borracha, Capacidade: perfurar 12 folhas, Tipo: de mesa, Quantidade Furos: 02	un	16,86
CON172	Construção	PINCEL (TRINCHA), Aplicação: ideal para aplicação de cola; Material: cerdas em gris e cabo plástico; Apresentação: uma polegada.	un	3,25
ESC157	Material de Escritório	PINCEL ATÔMICO, Material Corpo: plástico, Tipo Escrita: grossa, Cor: azul, preto, vermelho ou verde, Tipo Ponta: feltro chanfrada, Características Adicionais: recarregável	un	2,50

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
ESC158	Material de Escritório	PINCEL ATÔMICO, Material Corpo: plástico; Tipo Escrita: fina; Cor: azul, preto, vermelho, verde ou amarelo; Tipo de ponta: redonda.	un	2,00
ESC159	Material de Escritório	PINCEL PARA QUADRO BRANCO, Tipo: para quadro branco; Ponta macia; Não recarregável, Cor: preto, vermelho, azul ou verde	un	1,95
GRA238	Gráfico	PLANILHA, Descrição: confecção e impressão de Planilha de Atendimento Diário de Paciente, Papel: cartolina, Tamanho: 48 x 33 cm, Gramatura: 150 g/m², Impressão: 1/1 azul rey, Observação Administrativa: conforme projeto básico	un	1,20
CON175	Construção	PLASTILON, De PVC. 3 X 2 X 600 cm	un	1,99
ELE165	Elétrico	PLUGUE, Tipo: 2P + T, Amperagem: 10A, Tensão: 250V, Material: termoplástico.	un	5,03
ELE167	Elétrico	PLUGUE, Tipo: 2P + T, Amperagem: 20A, Tensão: 250V, Material: termoplástico.	un	3,50
ELE166	Elétrico	PLUGUE, Tipo: 90°, 2P, Amperagem: 20A, Tensão: 250V, Material: termoplástico.	un	6,50
ESC160	Material de Escritório	PORTA CLIPS, Aplicação: armazenar clips, Material: acrílico ou poliestireno, Dimensões Aproximadas : altura: 7 cm, diâmetro: 3,5 cm, Características Adicionais: com imã.	un	8,00
ESC164	Material de Escritório	PORTA LÁPIS/CANETA/CLIQUE/LEMBRETE, Material: acrílico, Cor: fumê	un	8,23
CON181	Construção	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, Material: plástico ABS para rolo de 300 a 600 metros. Dimensões: 29,5cm (altura) x 28cm (largura) x 13cm (profundidade). Fechamento: trava.	un	45,44
CON176	Construção	PORTA, Tipo: sanfonada lisa, em pvc, Dimensões: 2,10 X 0,80 cm.	un	68,91
ESC166	Material de Escritório	PRANCHETA ESCOLAR, Material: madeira prensada, Largura: 250 mm, Comprimento: 350 mm	un	4,66
ESC167	Material de Escritório	PRANCHETA ESCOLAR, Material: Poliestireno transparente; tamanho escritório; prendedor de plástico com mola de pressão	un	11,84
CON191	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zincado, 1" x 17.	Kg	7,86
CON187	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zincado, Jp Lpp: 13 x 18, Pol Bwg: 1 1/2 x 15	Kg	6,71
CON188	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zincado, Jp Lpp: 17 x 21, Pol Bwg: 2 x 11	Kg	5,82
CON184	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zincado, Jp Lpp: 18 X 27, Pol Bwg: 2 1/2 X 10	Kg	5,31
CON189	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zincado, Jp Lpp: 18X33, Pol Bwg: 3X10	Kg	5,25
CON193	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zincado, Jp Lpp: 21 x 45, Pol Bwg: 4 X 6	Kg	5,37
CON186	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zincado, Pol Bwg: 2 1/2 x 12	Kg	5,55
CON190	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zincado, Pol Bwg: 3 x 8	Kg	8,24
CON185	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zincado, Pol Bwg: 3 x 9	Kg	5,31
CON194	Construção	PREGO TELHEIRO, Material: galvanizado, Dimensões: 3 1/4 pol x 10 BWG, Características Adicionais: espiralado, cabeça soldada, possui arruela de borracha flexível para vedação, Unidade de Fornecimento: pacote com 500 g	Kg	6,85
ELE170	Elétrico	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, Material: chapa de aço carbono com pintura eletrostática; Tipo: sobrepor; Uso: externo; Acompanha kit de barramento; Capacidade: 24 disjuntores DIN, 100A.	un	346,08
ELE169	Elétrico	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, Material: chapa de aço carbono com pintura eletrostática; Tipo: sobrepor; Uso: externo; Acompanha kit de barramento; Capacidade: 28 disjuntores DIN, 150A.	un	282,35
ELE171	Elétrico	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, Material: chapa de aço carbono com pintura eletrostática; Tipo: sobrepor; Uso: externo; Acompanha kit de barramento; Capacidade: 28 disjuntores DIN, 225A.	un	317,35
ELE172	Elétrico	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, Material: chapa de aço carbono com pintura eletrostática; Tipo: sobrepor; Uso: externo; Acompanha kit de barramento; Capacidade: 36 disjuntores DIN, 150A.	un	291,66
HID66	Hidráulico	RALO, Aplicação: para rede de esgoto, Tipo: em aço inoxidável com sistema de abrir / fechar, Tamanho/Capacidade: 15 x 15cm	un	25,05
ELE183	Elétrico	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES, Aplicação: Partida e funcionamento de lâmpada fluorescente; Tipo do reator: independente não dimerizável; Funcionamento: não gera cintilação nem efeito estroboscópico nas lâmpadas, a queima de uma lâmpada não afeta o funcionamento da outra; Partida: Instantânea, sem dispositivo auxiliar; Lâmpada (Tipo - Quantidade x Potência): lâmpada tubular retilínea T8 - 2 x 16 W; Tensão de rede: 127 V / 220 V c.a. (bivolt); Frequência de rede: 50/60 Hz; Fator de Potência (mínimo): 0,92; Distorção Harmônica Total - THD (máxima): 15% (127 V) / 25% (220 V); Fator de Fluxo Luminoso (mínimo): 0,90; Temperatura máxima de carcaça: ≥ 60°C; Faixa de Temperatura Ambiente (mínima): 10°C a 50°C;	un	21,40
ELE179	Elétrico	REATOR ELETRÔNICO, Aplicação: lâmpada circular; Quantidade Lâmpadas: 1; Potência: 20 W; Tensão: bivolt.	un	13,33
ELE174	Elétrico	REATOR ELETRÔNICO, Aplicação: lâmpada fluorescente T-12 HO; Quantidade Lâmpadas: 1; Potência: 110 W; Tensão: 220 V; Frequência: 50-60Hz; Tipo de partida: instantânea; Alto fator de potência.	un	31,73
ELE181	Elétrico	REATOR ELETRÔNICO, Aplicação: lâmpada fluorescente; Quantidade Lâmpadas: 1; Potência: 20 W; Tensão: bivolt; Frequência: 50-60Hz; Tipo de partida: instantânea; Alto fator de potência.	un	14,67
ELE180	Elétrico	REATOR ELETRÔNICO, Aplicação: lâmpada fluorescente; Quantidade Lâmpadas: 1; Potência: 32 W; Tensão: bivolt.	un	20,91
ELE178	Elétrico	REATOR ELETRÔNICO, Aplicação: lâmpada fluorescente; Quantidade Lâmpadas: 1; Potência: 40 W; Tensão: bivolt.	un	11,56
ELE176	Elétrico	REATOR ELETRÔNICO, Aplicação: lâmpada fluorescente; Quantidade Lâmpadas: 2; Potência: 20 W; Tensão: bivolt; Frequência: 50-60Hz; Tipo de partida: instantânea; Alto fator de potência.	un	23,50
ELE177	Elétrico	REATOR ELETRÔNICO, Aplicação: lâmpada fluorescente; Quantidade Lâmpadas: 2; Potência: 32 W; Tensão: bivolt.	un	26,82
ELE175	Elétrico	REATOR ELETRÔNICO, Aplicação: lâmpada fluorescente; Quantidade Lâmpadas: 2; Potência: 40 W; Tensão: bivolt; Frequência: 50-60Hz; Tipo de partida: instantânea; Alto fator de potência.	un	23,50
ELE182	Elétrico	REATOR ELETRÔNICO, Aplicação: para lâmpada fluorescente compacta, Quantidade Lâmpadas: 2, Potência: 26 W, Tensão: bivolt, Partida: instantânea.	un	20,88

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
ELE186	Elétrico	REATOR EXTERNO LÂMPADA, Aplicação: Lâmpada vapor de mercúrio, Tensão: 110 V, Potência: 400 W, Frequência: 60 Hz, Características Adicionais: Fator de potência natural	un	54,73
ELE185	Elétrico	REATOR EXTERNO LÂMPADA, Aplicação: Lâmpada vapor de sódio, Tensão: 110 V, Potência: 400 W, Frequência: 60 Hz, Características Adicionais: Fator de potência natural	un	67,08
ELE187	Elétrico	REATOR EXTERNO LÂMPADA, Aplicação: Lâmpada vapor de sódio, Tensão: 220 V, Potência: 400 W, Frequência: 70 Hz, Características Adicionais: alto fator de potência.	un	67,08
ELE184	Elétrico	REATOR EXTERNO LÂMPADA, Aplicação: Lâmpada vapor de sódio, Tensão: 220 V, Potência: 70 W, Frequência: 60 Hz, Características Adicionais: alto fator de potência.	un	35,72
ELE189	Elétrico	REATOR INTERNO LÂMPADA, Aplicação: Lâmpada de vapor de sódio, Tensão: 220 V, Potência: 400 W, Frequência: 60 Hz, Características Adicionais: alto fator de potência.	un	81,91
CON196	Construção	REBITE CEGO, Material: alumínio, Tipo Uso: repuxo, Diâmetro Corpo: 3,2 mm, Comprimento: 15 mm, Características Adicionais: com mandril de aço, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades	cx	1,80
CON197	Construção	REBITE CEGO, Material: alumínio, Tipo Uso: repuxo, Diâmetro Corpo: 3,2 mm, Comprimento: 22 mm, Diâmetro Furo: 1/8 pol, Unidade de Fornecimento: caixa com 500 unidades	cx	4,56
CON199	Construção	REBITE CEGO, Material: alumínio, Tipo Uso: repuxo, Diâmetro Corpo: 4,0 mm, Comprimento: 12 mm, Características Adicionais: com mandril de aço, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades	cx	3,99
CON198	Construção	REBITE CEGO, Material: alumínio, Tipo Uso: repuxo, Diâmetro Corpo: 4,8 mm, Comprimento: 12 mm, Características Adicionais: com mandril de aço, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades	cx	11,24
ELE191	Elétrico	REFLETOR, Fonte Luminosa/Divisão RGBW: Blindado, 54 LEDs (12 vermelhos, 12 verdes, 12 azuis e 18 brancos), mix de cores RGBW; Potência: 160 W; Vida Útil: Cerca de 100.000 horas; Ângulo de abertura: 25°; Tamanho aproximado: 330 x 280 x 240 mm; Alimentação: 90-264 VAC/50-60 Hz (bivolt).	un	308,29
ELE190	Elétrico	REFLETOR, Material: alumínio fundido; Dimensões aproximadas: 28 x 38 x 16cm; para lâmpadas do tipo mista de 400W a 500W / 220V, E-40. Refletor com base/suporte para fixação.	un	56,91
ELE192	Elétrico	REFLETOR, Material: alumínio; Vidro temperado com borracha de vedação; Dimensões aproximadas: 12 x 16x 18cm; Refletor para lâmpada halógena, 300w/500w, R7 e 118mm.	un	47,80
HID67	Hidráulico	REGISTRO ESFERA, Material: com fecho rápido, Tipo Fixação: 1/2 pol., Tipo Conexão: pvc	un	5,81
HID68	Hidráulico	REGISTRO ESFERA, Material: metal, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1 pol	un	15,89
HID70	Hidráulico	REGISTRO ESFERA, Material: metal, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 3/4 pol	un	9,96
HID71	Hidráulico	REGISTRO ESFERA, Material: PVC rígido, Bitola: 25 mm, Tipo Conexão: soldável	un	3,91
HID72	Hidráulico	REGISTRO ESFERA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 20 mm	un	4,66
HID73	Hidráulico	REGISTRO ESFERA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 32 mm, Tipo Conexão: soldável	un	17,27
HID74	Hidráulico	REGISTRO ESFERA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 50 mm.	un	18,03
HID75	Hidráulico	REGISTRO ESFERA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 60 mm	un	39,40
HID77	Hidráulico	REGISTRO GAVETA, Material: metal bruto, Bitola: 1 pol	un	40,39
HID78	Hidráulico	REGISTRO GAVETA, Material: metal bruto, Bitola: 1.1/2 pol	un	63,15
HID79	Hidráulico	REGISTRO GAVETA, Material: metal bruto, Bitola: 2 pol	un	75,86
HID80	Hidráulico	REGISTRO GAVETA, Material: metal bruto, Bitola: 3 pol	un	299,59
HID81	Hidráulico	REGISTRO GAVETA, Material: metal bruto, Bitola: 3/4 pol	un	23,83
HID82	Hidráulico	REGISTRO GAVETA, Material: metal cromado, Bitola: 1.1/4 pol	un	38,29
HID83	Hidráulico	REGISTRO GAVETA, Material: metal cromado, Bitola: 1/2 pol	un	31,41
HID84	Hidráulico	REGISTRO GAVETA, Material: metal cromado, Bitola: 3/4 pol	un	23,25
HID85	Hidráulico	REGISTRO PRESSÃO, Material: metal cromado, Bitola: 3/4 pol, Tipo Fixação: roscável, Tipo: com canopla	un	22,44
ESC172	Material de Escritório	REGUA, Material: plástico transparente, Espessura: 2 mm, Graduação: em milímetros e numerada em centímetros, Comprimento: 30 cm	un	1,54
CON200	Construção	REJUNTE CERÂMICA, Aplicação: rejunte para piso ou parede, Cor: a escolher, Unidade de Fornecimento: pacote de 1 kg	Kg	4,57
ELE195	Elétrico	RELÉ FOTOELÉTRICO, Voltagem: 127 V, Frequência: 60 Hz, Potência Comandada: 40 W, Características Adicionais: com encaixe para acionamento de lâmpada fluorescente compacta (eletrônica)	un	25,28
ELE194	Elétrico	RELÉ FOTOELÉTRICO, Voltagem: 220 Volts, Aplicação: Supervisor de circuitos, Características Adicionais: Supervisor trifásico	un	28,00
ELE193	Elétrico	RELÉ FOTOELÉTRICO, Voltagem: 220 V, Frequência: 50/60 Hz, Potência Comandada: 1000 W (resistiva); 1800 WCA (indutiva), Aplicação: comando rede iluminação, Características Adicionais: com base	un	20,00
HIG113	Higiene e Limpeza	REMOVEDOR CERA, Composição: à base de solvente, Aplicação: remover ceras de pisos, Unidade de Fornecimento: frasco contendo 5 litros, Aspecto Físico: líquido, Informações Adicionais: Produto em conformidade com a legislação em vigor	fr	25,93
HIG114	Higiene e Limpeza	REMOVEDOR DE CERA, Aplicação: utilizado na remoção de sujeira e de cera acrílica e resíduos de cola, Material: Líquido, Incolor, Forma De Apresentação: embalagem de 50L	un	123,90
HIG115	Higiene e Limpeza	REMOVEDOR MULTIUSO, Aplicação: para remoção de crosta de piso. Tipo Shock ou equivalente, Unidade de Fornecimento: embalagem com 5 l.	un	29,23
HIG116	Higiene e Limpeza	REMOVEDOR MULTIUSO, Aplicação: removedor gordura, fuligem, poeira, marcas de dedos, riscos de lápis, uso de limpeza em geral, Unidade de Fornecimento: frasco de 500 ml	fr	6,24
HID87	Hidráulico	REPARO CAIXA ACOPLADA, Descrição: Universal (indicado para todos os modelos de caixas acopladas); mecanismo interno em PVC, obturador, entrada de água, balança com parafuso e botão com acionamento lateral.	un	66,62
CON206	Construção	RODA FORRO, Material: PVC, Cor: branca, Unidade de Fornecimento: peça com 6 m, Características Adicionais: estilo colonial; produzido conforme normas da legislação em vigor.	pc	14,02

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
HIG117	Higiene e Limpeza	RODO LIMPEZA, Material Cepo: madeira c/ 2 borrachas resistentes, Comprimento Cepo: 40 cm, Material Cabo: madeira, Comprimento Cabo: 120 cm, Características Adicionais: cepo de madeira de 1º qualidade, lixado, com perfeito acabamento com cabo perfeitamente reto.	un	4,54
HIG118	Higiene e Limpeza	RODO LIMPEZA, Material Cepo: madeira c/ 2 borrachas resistentes, Comprimento Cepo: 60 cm, Material Cabo: madeira, Comprimento Cabo: 120 cm, Características Adicionais: cepo de madeira de 1º qualidade, lixado, com perfeito acabamento com cabo perfeitamente reto.	un	7,66
CON209	Construção	ROLO PINTURA, Material Rolo: 100% lã de carneiro, Material Cabo: cabo plástico, Comprimento: 23 cm	un	23,18
CON210	Construção	ROLO PINTURA, Material Rolo: espuma de poliéster, Material Cabo: cabo de metal, Comprimento: 23 cm, Características Adicionais: para pintura a base de solventes, óleos e esmalte sintético	un	6,23
CON208	Construção	ROLO PINTURA, Material Rolo: espuma de poliéster, Material Cabo: cabo plástico, Comprimento: 15 cm	un	3,37
CON212	Construção	ROLO PINTURA, Material Rolo: espuma de poliéster, Material Cabo: sem cabo, Comprimento: 23 cm, Características Adicionais: para pintura a base de solventes, óleos e esmalte sintético	un	9,50
HIG119	Higiene e Limpeza	SABÃO COMUM, Composição: óleo de bababú, sebo bovino, sódio, sais orgânicos e inorgânicos, corante e água, Unidade de Fornecimento: pacote com 5 barras de 200 gramas.	pct	5,72
HIG120	Higiene e Limpeza	SABÃO COMUM, Composição: sabão de coco, Aspecto Físico: sólido, Unidade de Fornecimento: pacote com 05 barras de 200 gramas	pct	5,57
HIG121	Higiene e Limpeza	SABÃO EM PÓ, Aplicação: lavar roupa e limpeza geral, Características Adicionais: biodegradável, Unidade de Fornecimento: embalagem de 1 kg	un	5,82
HIG122	Higiene e Limpeza	SABÃO EM PÓ, Aplicação: lavar roupa e limpeza geral, Características Adicionais: biodegradável, Unidade de Fornecimento: embalagem de 500g	un	3,05
HIG124	Higiene e Limpeza	SABÃO NEUTRO, Aspecto Físico: líquido, Características Adicionais: biodegradável, concentrado, Unidade de Fornecimento: frasco de 1 lt.	fr	5,63
HIG127	Higiene e Limpeza	SABONETE, Aspecto Físico: líquido, Características Adicionais: perfumado, Unidade de Fornecimento: bombona com 5 litros	bomb	25,55
HIG129	Higiene e Limpeza	SABONETE, Aspecto Físico: líquido. Levemente perfumado, com pH fisiológico, indicado para limpeza e higienização das mãos e do corpo inteiro, frasco com 800 ml.	un	15,58
HIG130	Higiene e Limpeza	SABONETE, Aspecto Físico: sólido, Aplicação: higienização, Peso: 80 g, Material: glicerina	un	1,19
HIG131	Higiene e Limpeza	SABONETE, Aspecto Físico: sólido, Aplicação: higienização, Peso: 90 g	un	0,87
HIG132	Higiene e Limpeza	SACO COLETA LIXO, Material: plástico, Tamanho/Capacidade: 100 L, Cor: branco leitoso; Aplicação: específico para armazenamento de resíduo hospitalar; Impressão externa do símbolo de "risco biológico" ou "infectante". O produto deverá atender aos requisitos estabelecidos nas normas da ABNT vigentes.	un	0,86
HIG133	Higiene e Limpeza	SACO COLETA LIXO, Material: plástico, Tamanho/Capacidade: 50 L; Cor: branco leitoso; Aplicação: específico para armazenamento de resíduo hospitalar; Impressão externa do símbolo de "risco biológico" ou "infectante". O produto deverá atender aos requisitos estabelecidos nas normas da ABNT vigentes.	un	0,47
HIG138	Higiene e Limpeza	SACO LIMPEZA, Material: 100% algodão, Apresentação: alvejado, Cor: branca	un	4,28
HIG139	Higiene e Limpeza	SAPONÁCEO, Tipo: cremoso; Unidade de Fornecimento: frasco com 300ml.	un	3,64
CON215	Construção	SELADOR MADEIRA, Cor: incolor, Unidade de Fornecimento: galão de 3.60 litros	gl	50,00
CON217	Construção	SELADOR PAREDE, Aplicação: para alvenaria, Cor: incolor, Tipo: Acrílico, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	gl	21,55
GRA284	Gráfico	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BANNER Descrição, Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de confecção de banner com impressão digital 4 cores, em lona vinílica, com acabamento, dimensões aproximadas 2,0 x 2,0 metros, modelo e dizeres consultados junto ao órgão solicitante	un	254,80
GRA285	Gráfico	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BANNER Descrição, Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de confecção de banner com impressão digital 4 cores, em lona vinílica, com acabamento, dimensões aproximadas 2,5 x 2,0 metros, modelo e dizeres consultados junto ao órgão solicitante	un	331,00
GRA286	Gráfico	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BANNER Descrição, Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de confecção de banner com impressão digital 4 cores, em lona vinílica, com acabamento, dimensões aproximadas 6,0 x 2,0 metros, modelo e dizeres consultados junto ao órgão solicitante	un	734,40
GRA289	Gráfico	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BANNER, Descrição: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de confecção de BANNER, em lona vinílica, com acabamento, dimensões aproximadas 1,00 x 1,20 metros, conforme Projeto Básico.	un	77,44
GRA290	Gráfico	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BANNER, Descrição: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de confecção de BANNER, impressão digital 4 cores, em lona vinílica, com acabamento, dimensões aproximadas 1,10 x 3,70 metros, conforme Projeto Básico	un	266,98
GRA291	Gráfico	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BANNERBANNER, Descrição: Confecção de banner em lona vinílica, impressão digital em policromia 4/0, medidas aproximadas 0,90 x 1,20 metros, conforme Projeto Básico	un	73,70
GRA294	Gráfico	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BANNERCONFECÇÃO DE BANNER HORIZONTAL, Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de confecção de banner com impressão digital 4 cores, em lona vinílica, com acabamento, dimensões aproximadas 1,8 x 1,2 metros, modelo e dizeres consultados junto ao órgão solicitante	un	142,39
GRA295	Gráfico	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BANNERCONFECÇÃO DE BANNER, Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de confecção de banner com impressão digital 4 cores, em lona vinílica, com acabamento, dimensões aproximadas 0,8 x 1,2 metros, modelo e dizeres consultados junto ao órgão solicitante	un	62,59

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
GRA297	Gráfico	SERVIÇO DE CONFEÇÃO DE BANNERCONFEÇÃO DE BANNER, Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de confecção de banner com impressão digital 4 cores, em lona vinilica, com acabamento, dimensões aproximadas 1,0 x 3,0 metros, modelo e dizeres consultados junto ao órgão solicitante	un	198,60
GRA298	Gráfico	SERVIÇO DE CONFEÇÃO DE BANNERCONFEÇÃO DE BANNER, Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de confecção de banner com impressão digital 4 cores, em lona vinilica, com acabamento, dimensões aproximadas 1,4 x 1,6 metros, modelo e dizeres consultados junto ao órgão solicitante	un	144,89
GRA299	Gráfico	SERVIÇO DE CONFEÇÃO DE BANNERCONFEÇÃO DE BANNER, Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de confecção de banner com impressão digital 4 cores, em lona vinilica, com acabamento, dimensões aproximadas 1,5 x 2,0 metros, modelo e dizeres consultados junto ao órgão solicitante	un	198,60
GRA300	Gráfico	SERVIÇO DE CONFEÇÃO DE BANNERCONFEÇÃO DE BANNER, Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de confecção de banner com impressão digital 4 cores, em lona vinilica, com acabamento, dimensões aproximadas 1,5 x 3,0 metros, modelo e dizeres consultados junto ao órgão solicitante	un	297,90
HID88	Hidráulico	SIFÃO CAIXA SIFONADA, Material: polipropileno de alta resistência, Bitola: 1 pol x 50 mm, Características Adicionais: sanfonado, universal	un	10,94
HID89	Hidráulico	SIFÃO LAVATÓRIO, Material: metal cromado, Dimensões: 1 pol, Características Adicionais: sem ladrão	un	74,42
HID91	Hidráulico	SIFÃO, Material: PVC, Tipo: copo multiuso universal.	un	17,72
HID92	Hidráulico	SIFÃO, Material: pvc, Tipo: sanfonado, Dimensões: 1.1/2 pol x 50 mm, Aplicação: uso em instalações de esgoto	un	7,84
CON218	Construção	SILICONE VEDAÇÃO, Aspecto Físico: em pasta, Cor: incolor, Características Adicionais: com bico aplicador, Unidade de Fornecimento: tubo de 300 ml	tb	15,67
HIG140	Higiene e Limpeza	SODA CÁUSTICA, Aspecto Físico: Detergente Descrustante Alcalino, Aplicação: Hidróxido de Sódio à 96% Caronato de Sódio e Cloreto de Sódio; Embalagem de 300g.	un	5,49
HIG141	Higiene e Limpeza	SODA CÁUSTICA, Aspecto Físico: escamas brancas, Aplicação: limpeza geral, Unidade de Fornecimento: embalagem com 1 kg.	un	12,29
ELE196	Elétrico	SOQUETE LÂMPADA FLUORESCENTE, Descrição: soquete com rabicho cebolinha , base G13.	un	1,10
ELE197	Elétrico	SOQUETE LÂMPADA FLUORESCENTE, Descrição: soquete simples, base G13, com parafusos para fixação e conexão elétrica dos fios do reator.	un	2,19
ELE198	Elétrico	STARTER, Potência: 30-40W, Tensão: 110-220V. Aplicação: acionamento de lâmpadas fluorescentes.	un	0,80
ELE199	Elétrico	SUPORTE PARA SINALIZADOR , Aplicação: fixação de sinalizador de topo ao mastro; Material: Aço galvanizado; Bitola: Para mastro de 2 1/2".	un	7,50
CON219	Construção	SUPORTE, Tipo: Prateleira; Material: Metal; Dimensões aproximadas: 15 x 20 cm; para aparar livros.	un	10,87
HID95	Hidráulico	TÊ PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 20 mm.	un	0,69
HID96	Hidráulico	TÊ PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 32 mm.	un	2,23
HID97	Hidráulico	TÊ PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 40 mm.	un	5,06
HID98	Hidráulico	TÊ PARA ÁGUA, Material: PVC-U; Diâmetro: DN 50; Tipo Fixação: Bolsas lisas para junta soldável; Aplicação: Sistemas prediais de água fria.	un	7,25
HID99	Hidráulico	TÊ PARA ESGOTO , Material: PVC rígido, Angulação: 90°, Bitola: 100 mm	un	9,50
HID100	Hidráulico	TÊ PARA ESGOTO , Material: PVC rígido, Angulação: 90°, Bitola: 50 mm	un	5,13
TEL24	Telefonia	TELEFONIA MÓVEL PESSOALDescrição: Serviço de Telefonia; Tipo: VC1 Móvel mesma Operadora	Serviço	0,65
TEL26	Telefonia	TELEFONIA MÓVEL PESSOALDescrição: Serviço de Telefonia; Tipo: VC1 Móvel-Móvel Outra Operadora	Serviço	0,47
TEL28	Telefonia	TELEFONIA MÓVEL PESSOALDescrição: Serviço de Telefonia; Tipo: VC3 Móvel Fixo	Serviço	1,06
TEL25	Telefonia	TELEFONIA MÓVEL PESSOALDescrição: Serviço de Telefonia; Tipo: VC3 Móvel-Móvel Mesma Operadora	Serviço	0,95
TEL27	Telefonia	TELEFONIA MÓVEL PESSOALDescrição: Serviço de Telefonia; Tipo: VC3 Móvel-Móvel Outra Operadora	Serviço	0,95
CON225	Construção	TELHA DE FIBROCIMENTO, Tipo: ondina, Comprimento: 2,44 m, Largura: 0,50 m, Espessura: 4 mm.	un	15,41
CON226	Construção	TELHA DE FIBROCIMENTO, Tipo: Ondulada, Comprimento: 1,53 m, Largura: 1,10 m, Espessura: 6 mm	un	33,08
ELE219	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Aplicação: usado na conexão elétrica por aparafusamento entre cabo elétrico e equipamento; Tipo: Garfo (forquilha); Material Condutor: Cobre; Tratamento Superficial: Estandado; Diâmetro do Parafuso de Fixação: M3; Seção do Condutor: 1,5 a 2,5 mm²; Fixação: por Crimpagem; Isolação: com capa plástica para isolamento na região da conexão do condutor com o terminal; Unidade de Fornecimento: pacote com 10 unidades.	pct	4,41
ELE216	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: Cobre, com acabamento em estanho. Tipo: Pino. Aplicação: Para cabos com bitola de 10 mm².	un	0,68
ELE213	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: de compressão, universal, Bitola: 240 mm².	un	13,66
ELE205	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pino, Bitola: 6 mm, Unidade de Fornecimento: pacote com 10 unidades	pct	2,83
ELE212	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pré-isolado garfo, Bitola: 2,5 mm²	un	0,60
ELE209	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pré-isolado garfo, Bitola: 4,0 / 6,00 mm²	un	0,96
ELE210	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pré-isolado olhal, Bitola: 4,0 / 6,00 mm²	un	1,24
ELE207	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pré-isolado pino, Bitola: 1,5 / 2,5 mm²	un	0,45
ELE211	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pré-isolado pino, Bitola: 2,5 mm²	un	0,41
ELE208	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pré-isolado pino, Bitola: 4,0 / 6,00 mm²	un	0,63
ELE204	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pressão, Bitola: 25 mm, Unidade de Fornecimento: pacote com 10 unidades	pct	21,72

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
ELE206	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pressão, Bitola: 95 mm, Unidade de Fornecimento: pacote com 10 unidades	pct	29,29
ESC174	Material de Escritório	TESOURA, Aplicação: de uso geral, escolar; Tamanho: 13 cm; lâmina em aço inox; ponta arredondada, cabo plástico, anatômico.	un	3,24
ELE221	Elétrico	TESTADOR DE TENSÃO, Descrição: detector que permite verificar a existência de tensão em um fio ou condutor; Modelo: VT-3009 ou similar; Tensão: 100 a 600 VAC (50/60Hz); Alimentação: duas pilhas de 1.5 V tipo AAA.	un	56,23
CON232	Construção	TIJOLO, Material: cerâmica, Tipo: furado, Comprimento: 19 cm, Largura: 19 cm, Espessura: 9 cm, Quantidade Furos: 8	un	0,49
CON233	Construção	TINTA - PVA, Aplicação: para PVA, Unidade de Fornecimento: latão com 18 litros, Cor: branco neve.	lata	199,73
CON237	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: amarelo, Acabamento: Semi-brilho, Unidade de Fornecimento: galão de 3,6 litros.	gl	27,00
CON247	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: azul céu, Acabamento: semi-brilho, Aplicação: Parede; com baixo odor; lavável; Unidade de Fornecimento: latão de 18 litros.	lata	128,71
CON244	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: azul harmonia; Acabamento: Semi-brilho; Unidade de Fornecimento: latão com 18 litros.	lata	188,04
CON240	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: branca, Unidade de Fornecimento: latão com 18 litros, Tipo: semi-brilho.	lata	238,70
CON241	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: branca; Acabamento: Acetinado; Tipo: anti-bactéria; Unidade de Fornecimento: latão com 18 litros.	lata	363,74
CON248	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: branco neve, Acabamento: semi-brilho, Aplicação: Parede; com baixo odor; lavável; Unidade de Fornecimento: latão de 18 litros.	lata	160,00
CON234	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: concreto, Unidade de Fornecimento: galão com 3,6 litros	gl	37,52
CON236	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: marfim, Unidade de Fornecimento: galão com 3,6 litros, Características Adicionais: conforme descrição do pedido do órgão solicitante	gl	28,20
CON235	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: pérola, Unidade de Fornecimento: latão de 18 litros	lata	269,59
CON246	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: preto, Acabamento: fosco, Aplicação: Piso, Unidade de Fornecimento: galão de 3,6 litros.	gl	42,53
CON250	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: verde lemon, Acabamento: semi-brilho, Aplicação: Parede; com baixo odor; lavável; Unidade de Fornecimento: latão de 18 litros.	lata	108,17
CON238	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: verde, Unidade de Fornecimento: latão de 18 litros	lata	111,99
CON239	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: vinilla, Unidade de Fornecimento: galão de 3,6 litros	gl	22,93
CON252	Construção	TINTA ESMALTE A BASE D'ÁGUA, Cor: marfim; Acabamento: Acetinado; Unidade de Fornecimento: galão.	gl	47,00
CON255	Construção	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, Cor: azul, tonalidade Del Rey, Tipo Acabamento: brilhante, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	gl	59,77
CON258	Construção	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, Cor: branca, Tipo Acabamento: brilhante, Características Adicionais: anticorrosiva, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	gl	69,30
CON259	Construção	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, Cor: branco neve, Tipo Acabamento: brilhante, Características Adicionais: material para pintura, impermeabilização e colagem, Unidade de Fornecimento: latão de 18 litros	lata	189,23
CON254	Construção	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, Cor: branco neve, Tipo Acabamento: brilhante, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	gl	55,73
CON260	Construção	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, Cor: cinza médio, Tipo Acabamento: brilhante, secagem rápida, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros.	gl	44,87
CON256	Construção	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, Cor: cinza, Tipo Acabamento: fosco, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	gl	50,50
CON257	Construção	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, Cor: vermelha, Tipo Acabamento: brilhante, Características Adicionais: anticorrosiva, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	gl	55,84
ELE227	Elétrico	TOMADA, Descrição: de embutir, Tipo: 2P + T, Amperagem: 10A, Número de tomadas: 2, Tamanho/formato: com placa 4x2 pol em termoplástico e acessórios.	un	5,57
ELE224	Elétrico	TOMADA, Descrição: de embutir, Tipo: 2P + T, Amperagem: 20 A, Número de tomadas: 1, Tamanho/formato: com placa 4x2 pol em termoplástico e acessórios.	un	5,36
ELE225	Elétrico	TOMADA, Descrição: de sobrepor, Tipo: 2P + T, Amperagem: 10A, Número de tomadas: 1, Tamanho/formato: retangular. Material: termoplástico.	un	5,47
ELE228	Elétrico	TOMADA, Descrição: de sobrepor, para rede/telefone, Material: termoplástico, Tipo: RJ 45, cat 5e, Número de entradas: 2, Tamanho/formato: caixa 3x3 pol.	un	21,15
ELE222	Elétrico	TOMADA, Descrição: de sobrepor, Tipo: 2P + T, Amperagem: 20A, Número de tomadas: 1, Tamanho/formato: retangular. Material: termoplástico.	un	5,30
ELE229	Elétrico	TOMADA, Descrição: de sobrepor, para rede/ telecomunicações. Tipo: RJ 45, Número de entradas: 1, Material: termoplástico, com janela auto-retrátil, espaço para etiquetas de identificação e acessórios para instalação.	un	8,68
HID101	Hidráulico	TORNEIRA BÓIA, Material: corpo em metal, balão plástico, Bitola: 1 1/4 polegada, Aplicação: para controle de nível em reservatório de água.	un	73,19
HID102	Hidráulico	TORNEIRA BÓIA, Material: corpo em metal, balão plástico, Bitola: 1/2 polegada, Aplicação: para caixa de descarga.	un	16,87
HID103	Hidráulico	TORNEIRA BÓIA, Material: corpo em metal, balão plástico, Bitola: 1 1/2 pol	un	115,83
HID104	Hidráulico	TORNEIRA JARDIM, Material: metal cromado, fecho rápido com bico, 3/4 pol.	un	20,98
HID105	Hidráulico	TORNEIRA JARDIM, Material: metal, Comprimento: curta, Bitola: 1/2 pol	un	29,07
HID106	Hidráulico	TORNEIRA JARDIM, Material: PVC rígido, Comprimento: curta, Bitola: 1/2 pol, Características Adicionais: com bico para mangueira	un	1,65
HID108	Hidráulico	TORNEIRA LAVATÓRIO, Material: metal cromado, Bitola: 1/2 pol	un	26,35
HID109	Hidráulico	TORNEIRA LAVATÓRIO, Material: metal cromado, Bitola: 1/2 pol, Características Adicionais: acionamento por pressão, fechamento automático	un	330,23
HID110	Hidráulico	TORNEIRA LAVATÓRIO, Material: metal cromado, Bitola: 1/2 pol, Características Adicionais: de banca, giratória (pescoço de cisne)	un	22,46
HID113	Hidráulico	TORNEIRA LAVATÓRIO, Material: plástico resistente, Bitola: 1/2 pol	un	10,65
HID114	Hidráulico	TORNEIRA LAVATÓRIO, Material: PVC, Bitola: 1/2 pol, mesa, bica móvel, alta.	un	23,10

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 01/01/2018

Código	Grupo	Descrição	Unid	Preço Referencial
HID115	Hidráulico	TORNEIRA PIA, Material: metal cromado, Bitola: 1/2 pol, Características Adicionais: de parede, giratória(pescoço de cisne)	un	88,86
HID116	Hidráulico	TORNEIRA PIA, Material: metal cromado, Bitola: 1/2 pol, Modelo: longa	un	37,39
HID117	Hidráulico	TORNEIRA PIA, Material: metal cromado, Bitola: 3/4 pol	un	28,24
HID118	Hidráulico	TORNEIRA PIA, Material: plástico resistente, Bitola: 1/2 pol.	un	7,66
HID119	Hidráulico	TORNEIRA TANQUE, Material: Plástico; Bitola: 3/4 pol.	un	22,29
CON267	Construção	TRINCHA, Tipo: simples; Cerdas: naturais, brancas; Tamanho: 1 pol.	un	2,70
CON269	Construção	TRINCHA, Tipo: simples; Cerdas: sintéticas, brancas; Tamanho: 2.1/2 pol.	un	5,13
CON268	Construção	TRINCHA, Tipo: simples; Cerdas: sintéticas, gris; Tamanho: 1.1/2 pol.	un	2,53
HID120	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1.1/2 pol, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	un	41,85
HID121	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1/2 pol, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	un	16,85
HID122	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1pol, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	un	36,61
HID123	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 2 pol, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	un	156,24
HID124	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 3/4 pol, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	un	20,90
HID125	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA SOLDÁVEL, Material: PVC; Diâmetro: 110 mm; Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros.	un	218,31
HID126	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA SOLDÁVEL, Material: PVC; Diâmetro: 20 mm; Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros.	un	10,77
HID127	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA SOLDÁVEL, Material: PVC; Diâmetro: 25 mm; Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros.	un	13,58
HID128	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA SOLDÁVEL, Material: PVC-U; Diâmetro: DN 50; Tipo Fixação: Ponta/Bolsa lisas para junta soldável; Aplicação: Sistemas prediais de água fria; Unidade de Fornecimento: Barra de 6 metros.	un	38,34
HID129	Hidráulico	TUBO PARA ESGOTO SOLDÁVEL, Material: PVC, Diâmetro: 100 mm, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	un	119,85
HID130	Hidráulico	TUBO PARA ESGOTO SOLDÁVEL, Material: PVC, Diâmetro: 150 mm, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	un	159,04
HID131	Hidráulico	TUBO PARA ESGOTO SOLDÁVEL, Material: PVC, Diâmetro: 50 mm, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	un	47,10
CON272	Construção	UNIÃO DE FERRO, Material: ferro galvanizado rígido, Tipo: fixação, roscável, Bitola: 1.1/4 pol.	un	16,74
HID132	Hidráulico	UNIÃO PVC ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1.1/2 pol	un	17,79
HID133	Hidráulico	UNIÃO PVC ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1.1/4 pol	un	15,64
HID134	Hidráulico	UNIÃO PVC ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1/2 pol	un	2,95
HID135	Hidráulico	UNIÃO PVC ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 2 pol	un	39,73
HID136	Hidráulico	UNIÃO PVC SOLDÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Diâmetro: 20 mm	un	3,27
HID137	Hidráulico	UNIÃO PVC SOLDÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Diâmetro: 40 mm	un	13,93
HID138	Hidráulico	UNIÃO PVC SOLDÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Diâmetro: 50 mm	un	17,57
HID139	Hidráulico	UNIÃO PVC SOLDÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Diâmetro: 60 mm	un	33,93
ELE231	Elétrico	UNIDUT MÚLTIPLO, Descrição: (UM) 3/4", para eletroduto comum PVC/B	un	0,93
HID140	Hidráulico	VÁLVULA DESCARGA MICTÓRIO, Material: metal cromado, Bitola: 1/2 pol	un	191,21
HID141	Hidráulico	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, Material: PVC, Bitola 7/8, Características Adicionais: com ladrão	un	2,75
HID143	Hidráulico	VÁLVULA TANQUE, Material: metal cromado, Bitola: 1.1/2 pol	un	94,34
CON273	Construção	VASO SANITÁRIO, Material: louça, Modelo: caixa acoplada, Cor: branca	un	105,60
CON274	Construção	VASO SANITÁRIO, Material: louça, Modelo: tradicional, Cor: branca	un	101,67
HIG143	Higiene e Limpeza	VASSOURA DE CIPÓ, Material: fios de cipó, Aplicação: para limpeza geral, Características Adicionais: com cabo de madeira, base retangular com 20 furos e dimensão mínima de 30 cm	un	7,03
HIG144	Higiene e Limpeza	VASSOURA, Material Cepo: aço, Material Cerdas: sem cerdas, lâminas reguláveis, Material Cabo: madeira, Comprimento Cabo: 1,20 m, Aplicação: limpeza de gramado, Características Adicionais: com cabo reto e lixado	un	9,47
HIG145	Higiene e Limpeza	VASSOURA, Material Cepo: em plástico polipropileno, Material Cerdas: sintéticas onduladas, Comprimento Cabo: mínimo 1,20 m, Aplicação: para limpeza pesada de pisos	un	12,05
HIG148	Higiene e Limpeza	VASSOURA, Material Cepo: madeira, Material Cerdas: piaçava, Material Cabo: madeira, Comprimento Cabo: 1,20 m, Comprimento Cepo: 40 cm, Espessura Cepo: 6 cm, Altura Cepo: 6 cm, Aplicação: limpeza em geral, Características Adicionais: com cabo reto e lixado	un	18,95
CON275	Construção	VERNIZ PARA MADEIRA, Cor: incolor, Aplicação: multiuso, Características Adicionais: verniz marítimo, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	un	60,92
CON276	Construção	VIDRO LISO, Transmissão: transparente, Cor: incolor, Espessura: 4 mm	m3	102,57