

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
HID1	Hidráulico	ADAPTADOR PARA REGISTRO, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável e rosável, Bitola Lado Rosqueável: 1 pol, Bitola Lado Soldável: 32 mm, Características Adicionais: curto	unidade	0,89
HID2	Hidráulico	ADAPTADOR PARA REGISTRO, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável e rosável, Bitola Lado Rosqueável: 3/4 pol, Bitola Lado Soldável: 25 mm, Características Adicionais: curto	unidade	0,51
HID3	Hidráulico	ADAPTADOR VÁLVULA PIA E LAVATÓRIO, Material: PVC rígido, Bitola: 40 mm.	unidade	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).	unidade	30,84
CON13	Construção	ADESIVO PARA PVC, Composição: cola plástica, Aplicação: tubos e conexões em PVC, Unidade de Fornecimento: bisnaga de 75 g	bisnaga	3,76
CON15	Construção	ADESIVO PARA PVC, Composição: cola plástica, Aplicação: tubos e conexões em PVC, Unidade de Fornecimento: embalagem de 850 g	unidade	33,59
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	frasco	2,28
HIG4	Higiene e Limpeza	ÁLCOOL ETÍLICO, Tipo: hidratado (água grau farmacêutica); Teor Alcoólico: 70º GL, Apresentação: líquido; Aplicação: antisepsi da pele; Unidade de Fornecimento: frasco com 1 litro.	unidade	6,10
HIG5	Higiene e Limpeza	ÁLCOOL ETÍLICO, Tipo: hidratado, Teor Alcoólico: 90,00 % (90,00º GL), Apresentação: líquido, Unidade de Fornecimento: frasco com 500 ml	frasco	3,60
HIG9	Higiene e Limpeza	ÁLCOOL GEL, Material: álcool etílico hidratado 65º INPM, Tipo: gel, Aplicação: produto limpeza doméstica, Características Adicionais: neutro, Unidade de Fornecimento: frasco de 500 ml	unidade	4,14
HIG10	Higiene e Limpeza	ÁLCOOL GEL, Material: álcool etílico hidratado 80 INPM, Tipo: gel sanitizante, Aplicação: produto limpeza doméstica, Características Adicionais: neutralizante, espessante e gráu cosmético, Normas técnicas: registro no ministério da saúde, Unidade de Fornecimento: frasco de 500 ml	frasco	6,14
HIG12	Higiene e Limpeza	ÁLCOOL GEL, para higiene das mãos; Composição: Álcool Etílico Neutro 70% e Glicerina.	frasco	7,00
HIG14	Higiene e Limpeza	ALVEJANTE, Apresentação: agente condicionantes de água e PH, estabilizante e o ativo alvejante, ácido tricloroisocianúrico, germicida a base de cloro orgânico, aspecto físico: líquido, Aplicação: para limpeza e higienização em geral, Unidade de Fornecimento: balde com 20 kg	balde	43,66
HID4	Hidráulico	ANEL DE VEDAÇÃO, Descrição: em 100% cera de parafina, utilizado para vedação de vaso sanitário.	unidade	6,23
ESC4	Material de Escritório	APAGADOR QUADRO, Material Corpo: plástico, Material Base: feltro, Aplicação: quadro branco, Dimensões: 4 x 14 cm (±5%)	unidade	5,42
40087	Outros	AR Comprimido Medicinal - M³	m3	21,87
CON16	Construção	ARAME, Material: arame ferro galvanizado, Referência: nº 12	kg	11,58
CON17	Construção	ARAME, Tipo: galvanizado; Referência: nº 14	kg	10,72
ELE7	Elétrico	ARANDELA, Tipo: Para 1 globo, boca 15cm, em aço carbono e pintura eletrostática (Não acompanha globo), Cor: Preta.	unidade	3,69
CON19	Construção	AREIA, Tipo: lavada, Granulometria: fina, Referência: corumbá	m3	73,52
CON18	Construção	AREIA, Tipo: lavada, Granulometria: grossa, Referência: corumbá	m3	49,42
CON20	Construção	AREIA, Tipo: lavada, Granulometria: média, Referência: corumbá	m3	63,49
HIG17	Higiene e Limpeza	AROMATIZADOR DE AMBIENTES, Aplicação: ambientes, Aspecto Físico: aerosol, Unidade de Fornecimento: frasco com 360 ml	unidade	6,26
HIG18	Higiene e Limpeza	AROMATIZADOR DE AMBIENTES, Descrição: Refil para pulverizador / odorizador automático. Fragrância a ser definida. Frasco de aerosol com 250ml.	unidade	15,53
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 ovais	unidade	17,36
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 ovais	unidade	34,92
HIG19	Higiene e Limpeza	BALDE, Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 10 l, Características Adicionais: com alça de metal	unidade	6,27
ESC8	Material de Escritório	BANDEJA EXPEDIENTE, Material: acrílico, Cor: fumê, Comprimento: 36 cm, Largura: 25 cm, Altura: 3 cm, Características Adicionais: tipo tripla	unidade	69,95
ESC9	Material de Escritório	BANDEJA EXPEDIENTE, Material: acrílico, Cor: fumê, Comprimento: 37 cm, Largura: 25 cm, Altura: 3 cm, Características Adicionais: tipo dupla	unidade	52,60
ESC10	Material de Escritório	BANDEJA EXPEDIENTE, Material: poliestireno, Cor: fumê, Comprimento: 37 cm, Largura: 25 cm, Altura: 3 cm, Características Adicionais: simples	unidade	25,76
CON26	Construção	BANDEJA PARA PINTURA, Material: Plástico, Tamanho: 29 cm X 39 cm	unidade	5,79
ESC11	Material de Escritório	BARBANTE, Material: algodão colorido, Número Fios: 4 (quatro), Unidade de Fornecimento: rolo com 50 g	rolo	2,88

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
ESC12	Material de Escritório	BARBANTE, Material: algodão, Número Fios: 08, Unidade de Fornecimento: rolo com 330 m	rolo	19,23
ESC13	Material de Escritório	BARBANTE, Material: algodão, Número Fios: 4 (quatro), Unidade de Fornecimento: rolo com 180 metros	rolo	3,20
ELE8	Elétrico	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO, Material: haste de fixação de aço; Base fixa; Tomada com tensão: 250V; Corrente máxima: 10 A.	unidade	6,42
ELE10	Elétrico	BOCAL / SOQUETE, Base: E-27, Material: polietileno, Corrente: 4A, Tensão: 250Vac, Tipo: pendente com rabicho.	unidade	1,94
ELE9	Elétrico	BOCAL / SOQUETE, Base: E-27, Material: porcelana, Corrente: 4A, Tensão: 250V, Tipo: liso, para luminárias e spots.	unidade	2,95
HID5	Hidráulico	BOLSA DE LIGAÇÃO, Aplicação: vaso sanitário; Material: plástico; Bitola: 36 mm (DN 40).	unidade	4,40
ESC19	Material de Escritório	BORRACHA APAGADORA, Material: látex, Cor: bicolor (azul e vermelha), Dimensões Mínimas: 45x17x8 mm, Aplicação: grafite e tinta	unidade	1,01
ESC20	Material de Escritório	BORRACHA APAGADORA, Material: látex, Cor: branca, Dimensões Mínimas: 40x20x10 mm, Aplicação: lápis e grafite, Características Adicionais: com protetor plástico	unidade	0,61
ESC21	Material de Escritório	BORRACHA APAGADORA, Material: látex, não tóxico, Cor: branca, Dimensões Mínimas: 31x21x7mm.	unidade	0,21
CON28	Construção	BRITA, Material: rocha fragmentada, Tamanho: brita nº 02	m3	135,03
CON33	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-10	unidade	0,09
CON39	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-12, Características Adicionais: acompanhada de parafuso em aço zinkado, auto atarraxante, cabeça chata, com fenda, Tamanho Parafuso: 5/16 mm x 80 mm.	unidade	0,33
CON35	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-5, Características Adicionais: acompanhada de parafuso em aço zinkado, auto-atarrachante, cabeça chata, com fenda, Tamanho Parafuso: 3,2 mm x 30 mm	unidade	0,35
CON34	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-6	unidade	0,03
CON38	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-6, Características Adicionais: acompanhada de parafuso em aço zinkado, auto-atarrachante, cabeça chata, com fenda, Tamanho Parafuso: 3,4 mm x 60 mm	unidade	0,32
CON37	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-6, Características Adicionais: acompanhada de parafuso em aço zinkado, auto-atarrachante, cabeça chata, com fenda, Tamanho Parafuso: 4,2 mm x 40 mm	unidade	0,52
CON31	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-7, Características Adicionais: acompanhada do parafuso correspondente, em aço zinkado, auto-atarrachante, cabeça chata, com fenda	unidade	0,46
CON32	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-8	unidade	0,05
CON36	Construção	BUCHA FIXAÇÃO, Material: nylon, Tamanho: S-8, Características Adicionais: acompanhada de parafuso em aço zinkado, auto-atarrachante, cabeça chata, com fenda, Tamanho Parafuso: 4,8 mm x 50 mm	unidade	0,33
HID6	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1 x 1/2 pol	unidade	1,86
HID7	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1 x 3/4 pol	unidade	1,67
HID8	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1.1/2 x 1 pol	unidade	4,17
HID9	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 2 x 1 pol	unidade	7,12
HID11	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 20 x 25 mm.	unidade	0,29
HID12	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 32 x 20 mm	unidade	0,96
HID13	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 40 x 32 mm.	unidade	1,12
HID14	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 75 x 60 mm	unidade	8,57
HID15	Hidráulico	BUCHA REDUÇÃO ESGOTO, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Diâmetro: 50 x 40 mm	unidade	1,48
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	metro linear	2,40
ELE26	Elétrico	CABO FLEXÍVEL (CORDÃO) ISOLADO COM PVC, Tipo: Cordão com cobertura comum de policloro de vinila (cabos flexíveis 300/500 de perfil circular); N° de Condutores x Seção Nominal: 4 x 4 mm ² ; 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	670,41

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
ELE21	Elétrico	CABO FLEXÍVEL (CORDÃO) ISOLADO COM PVC, Tipo: Cordão com cobertura comum de policloro de vinila (cabo flexível 300/500 de perfil plano); Nº de Condutores x Seção Nominal: 2 x 1,5 mm ² ; 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.	metro	1,27
ELE25	Elétrico	CABO FLEXÍVEL (CORDÃO) ISOLADO COM PVC, Tipo: Cordão com cobertura comum de policloro de vinila (cabo flexível 300/500 de perfil plano); Nº de Condutores x Seção Nominal: 2 x 4 mm ² ; 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	248,90
ELE23	Elétrico	CABO FLEXÍVEL (CORDÃO) ISOLADO COM PVC, Tipo: Cordão com cobertura comum de policloro de vinila (cabo flexível 300/500 de perfil plano); Nº de Condutores x Seção Nominal: 2 x 6 mm ² ; 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	4,88
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 mm ² ; 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	190,14
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 mm ² ; 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	317,00
CON40	Construção	CABO, Aplicação: Cabo para Rolo de Pintura ajustável de 2 (dois) metros, isento de qualquer defeito.	unidade	16,96
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.	unidade	132,68
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.	unidade	3,59
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	unidade	5,19
ELE29	Elétrico	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO, Tipo: de embutir, Material: PVC, Dimensões: 4 x 2 pol.	unidade	1,04
ELE30	Elétrico	CAIXA DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO, Tipo: de embutir, Material: PVC, Dimensões: 4 x 4 pol.	unidade	2,74
HID16	Hidráulico	CAIXA DESCARGA, Material: Polietileno; Aplicação: externa; Regulagem de 6 a 9 litros; Acompanha engate flexível em PVC.	unidade	21,82
HID17	Hidráulico	CAIXA ESGOTO SIFONADA, Material: PVC rígido, Dimensões: 100 x 100 x 50 mm, Características Adicionais: com grelha e porta grelha	unidade	10,28
CON45	Construção	CAL HIDRATADA, Material: hidrólido de cálcio, Unidade de Fornecimento: saco de 20 kg	saco	14,34
CON44	Construção	CAL, Descrição: cal virgem (óxido de cálcio).	kg	1,12
ELE41	Elétrico	CANAleta PASSAGEM FIO, Material: PVC, Dimensões: 110 x 20 x 2100 mm. Modelo: com divisória.	unidade	5,54
ELE38	Elétrico	CANAleta PASSAGEM FIO, Material: PVC, Dimensões: 20 x 10 x 2000 mm.	unidade	3,78
ELE37	Elétrico	CANAleta PASSAGEM FIO, Material: PVC, Dimensões: 20 x 20 x 2000 mm, Modelo: aberta perfurada.	unidade	5,94
ELE39	Elétrico	CANAleta PASSAGEM FIO, Material: PVC, Dimensões: 30 x 30 x 2000 mm.	unidade	10,81
ELE40	Elétrico	CANAleta PASSAGEM FIO, Material: PVC, Dimensões: 40 x 20 x 2000 mm. Modelo: com divisória.	unidade	12,05
ELE35	Elétrico	CANAleta PASSAGEM FIO, Material: PVC, Dimensões: 50 x 50 x 2000 mm.	unidade	23,32
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 borrões na escrita.	unidade	0,50

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
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 borrões na escrita	unidade	0,51
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	1,21
ESC32	Material de Escritório	CANETA HIDROGRAFICA, 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	5,92
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	4,98
ESC34	Material de Escritório	CANETA MARCA TEXTO, Material Corpo: plástico, Cor: verde, amarelo, rosa	unidade	1,11
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.	unidade	3,75
CON47	Construção	CANTONEIRA MÃO-FRANCESCA, Descrição: Reforçada; 20 x 30 cm.	unidade	7,86
HID18	Hidráulico	CAP PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável; Diâmetro: 20 mm	unidade	0,69
HID19	Hidráulico	CAP PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável; Diâmetro: 25 mm	unidade	1,03
HID20	Hidráulico	CAP PARA ESGOTO, Material: PVC rígido, Diâmetro: 40 mm	unidade	1,64
HID21	Hidráulico	CAP PARA ESGOTO, Material: PVC rígido, Diâmetro: 50 mm	unidade	2,50
ELE42	Elétrico	CAPTOR TIPO FRANKLIN, Aplicação: Parte integrante de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDAs (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.	unidade	24,89
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	unidade	2,75
HIG27	Higiene e Limpeza	CERA, Composição: resina acrílica metalizada, resina ácida-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	unidade	23,15
CON50	Construção	CHUMBADOR, Material: Aço Baixo Carbono, Tipo: Chumbador CBC Com Parafuso, Bitola: 3/8, Comprimento: 2.1/2.	unidade	2,16
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.	unidade	42,36
HID23	Hidráulico	CHUVEIRO, Material: Latão cromado; Modelo: Articulado (giratório); Braço completo com 15cm de comprimento; Diâmetro do chuveiro: 8cm.	unidade	108,26
HID24	Hidráulico	CHUVEIRO, Material: PVC rígido, Modelo: simples, Características Adicionais: com braço completo, Diâmetro: 4 pol, Material Braços: PVC rígido, Bitola: 1/2 pol	unidade	7,06
CON51	Construção	CILINDRO FECHADURA, Material: Ferro, Tipo: Tambor, Modelo: Stam.	unidade	12,46
CON53	Construção	CIMENTO PORTLAND, Composição: cimento portland composto com fíber calcáreo em teor entre 6 a 10%, Classe: CP II - F - 32, Cor: cinza, Unidade de Fornecimento: saco de 50 kg	saco	24,92
ESC40	Material de Escritório	CLIPS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: 03, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades	caixa	1,76
ESC41	Material de Escritório	CLIPS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: nº 01, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades	caixa	1,59
ESC42	Material de Escritório	CLIPS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: nº 02, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades	caixa	1,87
ESC43	Material de Escritório	CLIPS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: nº 3/0, Unidade de Fornecimento: caixa com 50 unidades	caixa	1,45
ESC44	Material de Escritório	CLIPS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: nº 4/0, Unidade de Fornecimento: caixa com 50 unidades	caixa	1,48
ESC45	Material de Escritório	CLIPS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: nº 6/0, Unidade de Fornecimento: caixa com 50 unidades	caixa	2,25
ESC46	Material de Escritório	CLIPS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: nº 8/0, Unidade de Fornecimento: caixa com 25 unidades	caixa	3,28
ESC47	Material de Escritório	CLIPS, Material: Metal; Tratamento Superficial: Niquelado; Tamanho: 10/0; Unidade de Fornecimento: caixa com 20 unidades.	caixa	9,04
CON57	Construção	COLA PLÁSTICA, Aplicação: laminado plástico, Unidade de Fornecimento: tubo de 1 kg	tubo	13,16
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.	galão	70,44
ESC48	Material de Escritório	COLA, Descrição: branca, a base de PVA, não tóxica, lavável, líquida; Unidade de Fornecimento: embalagem com 90g.	unidade	1,94
CON56	Construção	COLA, Tipo: araldite incolor; Características adicionais: secagem rápida com dois componentes para mistura; Aplicação: multiuso; Unidade de fornecimento: bisnaga de 23g.	unidade	19,17

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
ESC49	Material de Escritório	COLCHETE, Material: aço, Tamanho: 05, Unidade de Fornecimento: caixa com 72 unidades	caixa	2,74
ESC52	Material de Escritório	COLCHETE, Material: aço, Tamanho: 08, Unidade de Fornecimento: caixa com 72 unidades	caixa	3,82
ESC53	Material de Escritório	COLCHETE, Material: aço, Tamanho: 09, Unidade de Fornecimento: caixa com 72 unidades	caixa	4,77
ESC54	Material de Escritório	COLCHETE, Material: aço, Tamanho: 10, Unidade de Fornecimento: caixa com 72 unidades	caixa	5,53
ESC55	Material de Escritório	COLCHETE, Material: aço, Tamanho: 12, Unidade de Fornecimento: caixa com 72 unidades	caixa	7,65
CON61	Construção	COMPENSADO, Material: cedrinho, Comprimento: 2,44 m, Largura: 1,22 m, Espessura: 6 mm, Características Adicionais: 1ª qualidade; Unidade de fornecimento: Placa.	unidade	35,70
CON60	Construção	COMPENSADO, Material: paricá, tipo naval, comprimento 2,44 m, largura 1,22 m, espessura 20mm.	unidade	92,00
CON59	Construção	COMPENSADO, Material: virola rosa, Comprimento: 2,20 m, Largura: 1,60 m, Espessura: 10 mm, Características Adicionais: 1ª qualidade	folha	54,31
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.	unidade	87,80
ELE43	Elétrico	CONDULETE, Material: PVC rígido, Tipo: X, Diâmetro Entrada: 3/4 pol	unidade	11,99
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	39,77
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	346,71
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	830,22
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	1258,94
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	1647,00
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	193,26
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	2132,46
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.	unidade	3,40
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.	unidade	3,98

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
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.	unidade	3,98
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.	unidade	6,21
CON64	Construção	CORRENTE GALVANIZADA, Material: aço galvanizado, Diâmetro: 1/4 pol (6,5mm)	metro linear	13,28
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	frasco	1,99
CON65	Construção	CUBA LAVATÓRIO, Material: louça; Modelo: Embutir; Formato: redondo; Diâmetro Interno: 38cm; Cor: branco.	unidade	53,54
ELE66	Elétrico	CURVA ELETRODUTO, Material: PVC rígido, Tipo: roscável, Angulação: 90°, Bitola: 1 pol	unidade	2,60
ELE65	Elétrico	CURVA ELETRODUTO, Material: PVC rígido, Tipo: roscável, Angulação: 90°, Bitola: 3/4 pol	unidade	2,07
HID25	Hidráulico	CURVA, Material: PVC rígido, Angulação: 90°, Diâmetro: 25 mm, Tipo Fixação: soldável, Aplicação: água.	unidade	1,26
HIG33	Higiene e Limpeza	DESINFETANTE, Aplicação: anti-séptico, germicida e bactericida, Tipo: creolina, Aspecto Físico: líquido, Unidade de Fornecimento: embalagem de 1 litro	frasco	3,68
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	bombona	73,28
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.	unidade	4,59
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	frasco	7,13
HIG53	Higiene e Limpeza	DETERGENTE, Composição: ph neutro, biodegradável e outras substâncias, Aspecto Físico: líquido, Aplicação: para uso geral, Fragrância: variadas, Forma De Apresentação: frasco com 05 litros.	frasco	15,09
HIG54	Higiene e Limpeza	DETERGENTE, Composição: ph neutro, biodegradável e outras substâncias, Aspecto Físico: líquido, Aplicação: para uso geral, Fragrância: variadas, Forma De Apresentação: frasco com 2 litros.	unidade	5,40
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	frasco	72,68
CON68	Construção	DILUENTE (SOLVENTE), Composição: á 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	10,49
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 políster, Unidade de Fornecimento: galão de 5 litros	galão	46,31
ELE76	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 100 A.	unidade	51,36
ELE74	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 20 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: até 380/220 VAC (NBR 60898), TIPO: DIN	unidade	20,93
ELE73	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 25 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: até 380/220 VAC (NBR 60898), TIPO: DIN	unidade	23,72
ELE78	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 25 A.	unidade	24,43
ELE79	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 32 A.	unidade	16,00
ELE77	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 35 A.	unidade	34,58
ELE71	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 40 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: até 380/220 VAC (NBR 60898), TIPO: DIN	unidade	35,97
ELE75	Elétrico	DISJUNTOR BIPOLAR, Amperagem: 50 A.	unidade	35,37
ELE92	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 10 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: Até 380/220 VAC (NBR 60898), Tipo: DIN	unidade	27,90
ELE97	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 100 A.	unidade	90,33
ELE90	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 150 A, Tensão: Até 380 V.	unidade	172,39
ELE91	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 32 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: Até 380/220 VAC (NBR 60898), Tipo: DIN	unidade	27,91
ELE84	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 40 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 10 kA, Tensão: Até 415 VAC -60 Hz, Características Adicionais: disjuntor em caixa moldada	unidade	39,12
ELE93	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 40 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: Até 380/220 VAC (NBR 60898), Tipo: DIN	unidade	28,26

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
ELE99	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 50 A.	unidade	43,01
ELE83	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 63 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: Até 380/220 VAC (NBR 60898), Tipo: DIN	unidade	28,31
ELE94	Elétrico	DISJUNTOR TRIPOLAR, Amperagem: 80 A, Tipo: DIN.	unidade	88,16
ELE104	Elétrico	DISJUNTOR UNIPOLAR, Amperagem: 16 A, Tipo: DIN.	unidade	5,45
ELE102	Elétrico	DISJUNTOR UNIPOLAR, Amperagem: 20 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: Até 380/220 VAC (NBR 60898), TIPO: DIN	unidade	4,92
ELE101	Elétrico	DISJUNTOR UNIPOLAR, Amperagem: 25 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 3kA, Tensão: Até 380/220 VAC (NBR 60898), TIPO: DIN	unidade	5,06
ELE106	Elétrico	DISJUNTOR UNIPOLAR, Amperagem: 32 A, Tipo: DIN.	unidade	5,09
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.	unidade	39,94
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.	unidade	124,44
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.	unidade	49,36
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.	unidade	35,85
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	unidade	39,55
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.	unidade	4,10
CON78	Construção	DOBRADIÇA, Material: ferro, Acabamento: polido, Características Adicionais: acompanhada de parafusos, Dimensões: 3,1/2 pol	unidade	1,83
CON77	Construção	DOBRADIÇA, Material: ferro, Acabamento: polido, Características Adicionais: acompanhada de parafusos, Dimensões: 4 pol	unidade	3,53
CON76	Construção	DOBRADIÇA, Material: ferro, Acabamento: polido, Dimensões: 3 x 2,1/2 pol	unidade	2,37
CON80	Construção	DOBRADIÇA, Tipo: regulável por mola; Aplicação: Para porta corta fogo; Material: confeccionada em chapa galvanizada; Dimensões: 4 pol e espessura de 2mm.	unidade	10,13
ELE108	Elétrico	ELETRODUTO, Material: PVC rígido, Bitola: 1.1/2 pol, Tipo: rosável, Unidade de Fornecimento: barra de 3 metros	unidade	17,22
ELE110	Elétrico	ELETRODUTO, Material: PVC rígido, Bitola: 1.1/4 pol, Tipo: rosável, Unidade de Fornecimento: barra de 3 metros.	unidade	10,80
HID26	Hidráulico	ENGATE FLEXÍVEL, Para lavatório, Material: PVC, Dimensões: 1/2 pol x 30 cm.	unidade	3,56
HID27	Hidráulico	ENGATE FLEXÍVEL, Para lavatório, Material: PVC, Dimensões: 1/2 pol x 40 cm.	unidade	3,45
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%).	unidade	3,95
HIG63	Higiene e Limpeza	ESCOVA LIMPEZA, Material Cerdas: nylon, Aplicação: limpeza de sanitário, Medidas: cabo com 38 cm (variação de ± 5%)	unidade	4,52
CON82	Construção	ESPAÇADOR, Aplicação: Para separar cerâmica ou pedra; Tamanho aproximado: 3 mm, Material: Plástico; Unidade de fornecimento: Embalagem com 100 peças.	unidade	2,39
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	unidade	0,43
ESC72	Material de Escritório	ETIQUETA, Com visor para pasta suspensa; Material: (visor) polipropileno, (etiqueta) cartão offset branco; Unidade de fornecimento: embalagem com 50.	unidade	9,13
ELE111	Elétrico	EXTENSÃO ELÉTRICA, Comprimento: 5m, Quantidade de tomadas: 3, Modelo plugue/tomada: 2P, Corrente: 10A, Tensão: 250V, Cabo: 0,75mm ² .	unidade	15,30
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.	metro	22,97
ESC73	Material de Escritório	EXTRATOR GRAMPOS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tipo: espátula	unidade	1,46
ESC74	Material de Escritório	EXTRATOR GRAMPOS, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tipo: garra	unidade	2,68
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	unidade	178,08
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.	unidade	33,15
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	unidade	37,82

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
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	unidade	24,43
ESC76	Material de Escritório	FICHÁRIO, Descrição: Revestido em PVC cristal, Abertura superior, Formato: 255x330mm, Lombo: 40mm, Cor: Branco, Possui: 4 argolas.	unidade	20,49
ELE114	Elétrico	FILTRO DE LINHA, Quantidade Tomada: 3, Voltagem: bivolt.	unidade	20,73
ELE113	Elétrico	FILTRO DE LINHA, Quantidade Tomada: 5, Voltagem: bivolt	unidade	24,73
ELE115	Elétrico	FIO ELÉTRICO COBRE, Material Condutor: cobre, Tipo: rígido, Revestimento: capa plástica anti-chama, Bitola: 1,50 mm ² , Cor: variadas, Unidade de Fornecimento: rolo de 100 metros	rolo	53,80
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.	metro	0,82
ESC77	Material de Escritório	FITA ADESIVA, Material: acetato transparente, Largura: 12 mm, Unidade de Fornecimento: rolo com 40 metros	rolo	1,02
ESC80	Material de Escritório	FITA ADESIVA, Material: papel crepe, Largura: 50 mm, Unidade de Fornecimento: rolo com 50 m	rolo	10,26
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	unidade	3,39
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.	unidade	19,86
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.	unidade	13,85
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.	unidade	6,70
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	38,00
HIG70	Higiene e Limpeza	FLANELA LIMPEZA, Material: algodão, Cor: amarela, Comprimento: 58 cm, Largura: 40 cm, Características Adicionais: com bainha	unidade	2,31
HID31	Hidráulico	FLANGE, Material: PVC, Tipo: rosável com sextavado, Bitola: 1/2``.	unidade	3,86
HID32	Hidráulico	FLANGE, Material: PVC, Tipo: rosável com sextavado, Bitola: 3/4``.	unidade	5,19
GRA137	Gráfico	FLYER, Descrição: Confecção e impressão de FLYER em papel couchê fosco, gramatura 120 g/m ² , medidas aproximadas 11,5 x 21,5 cm, 4/4 cores, processo digital, conforme Projeto Básico.	unidade	0,73
GRA144	Gráfico	FOLDER, Descrição: Serviço de confecção e impressão de FOLDER em papel reciclado, gramatura 200 g/m ² , dimensões aproximadas 30 x 30 cm, 4x4 cores, conforme Projeto Básico.	unidade	1,35
GRA161	Gráfico	FOLDER, Folders-Tamanho : 30 x 21 cm com corte / formato personalizado; 4/4; papel couchê 180 g; laminação fosca	unidade	0,96
GRA171	Gráfico	FOLHETO, Descrição: Serviço de confecção e impressão de FOLHETO em papel couchê brilho, gramatura 120 g/m ² , medidas aproximadas 12 x 16 cm, impressão 4x0 cores, processo digital, conforme Projeto Básico	unidade	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	10,27
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	11,87
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.	unidade	84,00
ESC90	Material de Escritório	GRAMPEADOR , Material: estrutura metálica; grampos suportados: 26/6 e 26/8; capacidade para grampear até 40 folhas.	unidade	64,70
ESC91	Material de Escritório	GRAMPEADOR , Material: metal de alta resistência, Tipo: manual, Capacidade Carga: 200 grampos (±10%), Capacidade Grampeamento: até120 folhas (referência papel 75 g/m ²), Tipo Grampo: 23/6; 23/8; 23/10; 23/13; 23/15, Tamanho: 26 cm (± 10%)	unidade	103,50
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/m ² , Tipo Grampo: 26/6, Tamanho: médio	unidade	22,20
CON111	Construção	GRAMPO DE CERCA, Material: arme galvanizado, Tipo: liso, Acabamento Superficial: polido, Tipo Ponta: chanfrada, Bitola: 7 x 8, Unidade de Fornecimento: pacote de 1 kg	kg	7,69
ESC96	Material de Escritório	GRAMPO GRAMPEADOR, Material: arame de aço galvanizado, Unidade de Fornecimento: caixa com 5000 unidades, Tipo: 23/10	caixa	10,71
ESC99	Material de Escritório	GRAMPO GRAMPEADOR, Material: arame de aço galvanizado, Unidade de Fornecimento: caixa com 5000 unidades, Tipo: 26/6	caixa	4,03
ESC102	Material de Escritório	GRAMPO TRILHO, Material: metal, Tamanho: 80mm, Capacidade: até 300 folhas de papel 75g/m ² . Unidade de fornecimento: caixa com 50 unidades.	caixa	8,36
ELE119	Elétrico	GRAMPO, Tipo: paralelo, em alumínio, 2 parafusos, 1/0 e 4/0 AWG. Conjunto com parafuso, arruelas e porca.	unidade	4,62

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
HID33	Hidráulico	GRELHA PARA CAIXA SIFONADA, Material: Aço inox; Apresentação: com moldura de encaixe e fecho; Diâmetro: 100 mm; Formato: redondo.	unidade	13,49
ELE120	Elétrico	HASTE PARA ATERRAMENTO, Tipo: Copperweld, alta camada, 5/8 x 2,40m.	unidade	23,01
CON112	Construção	IMPERMEABILIZANTE, Tipo: Vedacit, Aplicação: parede e concreto, Cor: incolor, Unidade de Fornecimento: lata de 18 litros	lata	98,71
ELE127	Elétrico	INTERRUPTOR, Tipo: de embutir; paralelo. Material: termoplástico, Número de seções: 1, com placa 4x2 pol e acessórios.	unidade	5,53
ELE125	Elétrico	INTERRUPTOR, Tipo: de embutir; simples. Material: termoplástico, Número de seções: 1, com placa 4x2 pol e acessórios.	unidade	4,23
ELE123	Elétrico	INTERRUPTOR, Tipo: de embutir; simples. Material: termoplástico, Número de seções: 2, com placa 4x2 pol e acessórios.	unidade	11,54
HID34	Hidráulico	JOELHO PARA ÁGUA, Material: PVC, Tipo Fixação: rosável, Bitola: 3/4 pol, Angulação: 90°	unidade	1,83
HID35	Hidráulico	JOELHO PARA ÁGUA, Material: PVC, Tipo Fixação: soldável e com rosca, Bitola: 25 x 1/2 pol, Angulação: 90°.	unidade	1,36
HID36	Hidráulico	JOELHO PARA ÁGUA, Material: PVC, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 20 mm, Angulação: 90°.	unidade	0,35
HID37	Hidráulico	JOELHO PARA ÁGUA, Material: PVC, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 25 mm, Angulação: 90°.	unidade	0,45
HID38	Hidráulico	JOELHO PARA ÁGUA, Material: PVC, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 32 mm, Angulação: 90°	unidade	1,13
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.	unidade	2,08
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.	unidade	30,37
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.	unidade	2,40
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.	unidade	2,99
HID43	Hidráulico	JOELHO PARA ESGOTO, Material: PVC rígido, Angulação: 90°, Bitola: 100 mm	unidade	4,23
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.	unidade	0,94
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.	unidade	1,29
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.	unidade	11,33
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.	unidade	12,53
ELE129	Elétrico	KIT DE BARRAMENTO, Aplicação: quadro de distribuição DIN; Material: cobre; Trifásico; Capacidade: 34 disjuntores, 100A.	unidade	67,46
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.	unidade	30,18
ELE131	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE CIRCULAR, Potência: 32W, Base: G10q, Temperatura de cor: luz branca.	unidade	9,28
ELE133	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA (LÂMPADA ELETRÔNICA), Potência: 15W, Tensão: 127V, Base: E-27, Modelo: 3U, Temperatura de cor: luz branca.	unidade	6,62
ELE135	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA (LÂMPADA ELETRÔNICA), Potência: 20W, Tensão: 127V, Base: E-27, Modelo: 3U, Temperatura de cor: luz branca.	unidade	10,07
ELE137	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA (LÂMPADA ELETRÔNICA), Potência: 20W, Tensão: 220V, Base: E-27, Modelo: 3U, Temperatura de cor: luz branca.	unidade	7,77
ELE138	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA (LÂMPADA ELETRÔNICA), Potência: 25W, Tensão: 220V, Base: E-27, Modelo: 3U, Temperatura de cor: luz branca.	unidade	10,50
ELE132	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA (LÂMPADA ELETRÔNICA), Potência: 30W, Tensão: 220V, Base: E-27, Modelo: 3U, Temperatura de cor: luz branca.	unidade	19,13
ELE134	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA (LÂMPADA ELETRÔNICA), Potência: 40W, Tensão: 127V, Base: E-27, Modelo: 4U, Temperatura de cor: luz branca.	unidade	28,79
ELE136	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA (LÂMPADA ELETRÔNICA), Potência: 40W, Tensão: 220, Base: E-27, Modelo: 4U, Temperatura de cor: luz branca.	unidade	28,23
ELE139	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA NÃO INTEGRADA (LÂMPADA PL), Potência: 26W, Modelo: 2 pinos, Tonalidade de cor: branca.	unidade	8,74
ELE140	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA NÃO INTEGRADA (LÂMPADA PL), Potência: 26W, Modelo: 4 pinos, Tonalidade de cor: branca.	unidade	12,20
ELE145	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, Potência: 110W - HO, Bulbo: T10, Base: DCE, Temperatura de cor: luz branca.	unidade	13,85
ELE143	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, Potência: 16W, Bulbo: T8, Base: G13, Temperatura de cor: luz branca.	unidade	6,84

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
ELE142	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, Potência: 20W, Bulbo: T10, Base: G13, Temperatura de cor: luz branca.	unidade	5,16
ELE144	Elétrico	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, Potência: 40W, Bulbo: T10, Base: G13, Temperatura de cor: luz branca.	unidade	5,18
ELE146	Elétrico	LÂMPADA LED, Tipo: dicroica, Potência: 3W, Tensão: 12V, Base: GU5.3, Bulbo: MR16, Ângulo do facho: 35°, Temperatura de cor: branco quente.	unidade	16,69
ELE149	Elétrico	LÂMPADA MISTA, Potência: 160W, Tensão: 220V, Base: E-27.	unidade	11,44
ELE147	Elétrico	LÂMPADA MISTA, Potência: 250W, Tensão: 220V, Base: E-27.	unidade	14,00
ELE148	Elétrico	LÂMPADA MISTA, Potência: 250W, Tensão: 220V, Base: E-40.	unidade	19,13
ELE150	Elétrico	LÂMPADA MISTA, Potência: 500W, Tensão: 220V, Base: E-40.	unidade	26,02
ELE151	Elétrico	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, Potência: 400W, Base: E-40, Modelo: tubular.	unidade	59,29
ELE152	Elétrico	LÂMPADA VAPOR SÓDIO, Potência: 400W, Base: E40, Modelo: tubular.	unidade	26,31
ESC108	Material de Escritório	LÁPIS PRETO, Lápis duplo com marca texto; Em uma extremidade lápis preto e na outra lápis de cor fluorescente.	unidade	1,30
ESC109	Material de Escritório	LÁPIS PRETO, Material Corpo: madeira reciclada; Nº 2; Personalização a critério do órgão solicitante.	unidade	0,55
ESC110	Material de Escritório	LÁPIS PRETO, Material Corpo: madeira reflorestada; Com borracha de apagar na extremidade superior; Personalização a critério do órgão solicitante.	unidade	0,92
ESC111	Material de Escritório	LÁPIS PRETO, Material Corpo: madeira, Grafite: HB, Modelo: nº 2	unidade	0,47
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	unidade	3,58
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	unidade	2,25
CON116	Construção	LAVATÓRIO, Material: louça, Cor: branca, Dimensões: 46 x 34 cm, Características Adicionais: suspenso	unidade	131,69
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	frasco	6,00
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%)	unidade	14,44
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%)	unidade	21,88
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%)	unidade	7,68
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	unidade	11,39
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	unidade	11,20
CON118	Construção	LIXA PARA MADEIRA, Referência Grão: nº100, Dimensões: 225 x 275 mm.	folha	0,87
CON119	Construção	LIXA PARA MADEIRA, Referência Grão: nº120, Dimensões: 225 x 275 mm.	folha	1,05
CON122	Construção	LIXA PARA MATERIAIS FERROSOS, Material: carbureto de silício, Aplicação: material ferroso, Referência Grão: nº 100, Dimensões: 275 x 225 mm	folha	1,70
CON120	Construção	LIXA PARA MATERIAIS FERROSOS, Material: carbureto de silício, Aplicação: material ferroso, Referência Grão: nº 120, Dimensões: 275 x 225 mm	folha	1,94
CON121	Construção	LIXA PARA MATERIAIS FERROSOS, Material: carbureto de silício, Aplicação: material ferroso, Referência Grão: nº 180, Dimensões: 275 x 225 mm	folha	2,14
CON124	Construção	LIXA PARA PAREDE, Referência Grão: nº 100, Dimensões: 23 x 28 cm	folha	0,61
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	0,82
HIG76	Higiene e Limpeza	LIXEIRA, Material: Aço inox. Cilíndrica. Com tampa. Acionamento por pedal. Capacidade: 12 litros.	unidade	75,49
HIG77	Higiene e Limpeza	LIXEIRA, Material: Aço inox. Cilíndrica. Com tampa. Acionamento por pedal. Capacidade: 20 litros.	unidade	121,77
HIG80	Higiene e Limpeza	LIXEIRA, Material: confeccionado em polipropileno de alta resistência, Capacidade: 25 l, Características Adicionais: com tampa basculante tipo vai-vem.	unidade	36,87
HIG82	Higiene e Limpeza	LIXEIRA, Material: confeccionado em polipropileno de alta resistência, Capacidade: mínima 15 l, Características Adicionais: tampa com açãoamento por pedal, Aplicação: coleta de lixo	unidade	29,59
HIG91	Higiene e Limpeza	LIXEIRA, Material: polipropileno, Capacidade: 60 l, Características Adicionais: com tampa, Cor: variadas	unidade	54,31

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
ELE156	Elétrico	LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA, Acedimento: automático, em caso de falta de energia. Com 30 leds. Autonomia de até 8 horas ou superior. Alimentação compatível com rede 127/220 V.	unidade	17,34
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	unidade	23,93
ELE159	Elétrico	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, Material: metal, Tipo: calha, Quantidade Lâmpadas: 2, Potência: 40 W, Cor: branca	unidade	35,63
ELE160	Elétrico	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, Material: metal, Tipo: tubular, Quantidade Lâmpadas: 2, Potência: 40 W, Cor: branca, Características Adicionais: externa: reator partida rápida	unidade	54,03
ELE154	Elétrico	LUMINÁRIA, Descrição: Luminária de Embutir, 2 x 20w, refletor em alumínio alto brilho, reator de alto fator de potência.	unidade	47,38
ELE155	Elétrico	LUMINÁRIA, Descrição: Luminária de Embutir, 2 x 40w, refletor em alumínio alto brilho, reator de alto fator de potência.	unidade	86,04
HIG96	Higiene e Limpeza	LUSTRA MOVEIS, Composição: cera microcristalina, parafina, silicone, alcalinizante, espessante, tensoativo, formaldeído, solvente alifático, perfume e água, Aspecto Físico: líquido, Unidade de Fornecimento: frasco de 300 ml	frasco	3,18
HIG97	Higiene e Limpeza	LUSTRA MOVEIS, Composição: cera microcristalina, parafina, silicone, alcalinizante, espessante, tensoativo, formaldeído, solvente alifático, perfume e água, Aspecto Físico: líquido, Unidade de Fornecimento: frasco de 500 ml	frasco	5,53
ELE163	Elétrico	LUVA ELETRODUTO, Material: PVC rígido, Tipo: roscável, Bitola: 1 pol	unidade	1,15
ELE161	Elétrico	LUVA ELETRODUTO, Material: PVC rígido, Tipo: roscável, Bitola: 2 pol.	unidade	3,99
ELE162	Elétrico	LUVA ELETRODUTO, Material: PVC rígido, Tipo: roscável, Bitola: 3/4 pol	unidade	0,76
HID49	Hidráulico	LUVA ROSCÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: correr, Bitola: 2 pol	unidade	4,94
HID50	Hidráulico	LUVA ROSCÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: redução, Bitola: 1 pol x 3/4 pol.	unidade	1,55
HID51	Hidráulico	LUVA ROSCÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: simples, Bitola: 1/2 pol	unidade	0,86
HID52	Hidráulico	LUVA ROSCÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: simples, Bitola: 2 pol	unidade	6,97
HID53	Hidráulico	LUVA ROSCÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: simples, Bitola: 3/4 pol	unidade	1,04
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	unidade	1,63
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	unidade	2,50
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	unidade	3,26
HID57	Hidráulico	LUVA SOLDÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: correr, Bitola: 25 mm.	unidade	9,13
HID58	Hidráulico	LUVA SOLDÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: correr, Bitola: 32 mm.	unidade	14,84
HID59	Hidráulico	LUVA SOLDÁVEL PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo: simples, Bitola: 110 mm.	unidade	34,24
HID61	Hidráulico	MANGUEIRA, Descrição: diâmetro interno de 3/4``; espessura da parede de 2,2mm; trançada; reforçada com malha de poliéster entre 2 camadas de PVC.	metro	2,26
CON126	Construção	MANTA, Composição: manta asfáltica com poliéster, Espessura: 3 mm	metro	37,47
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	caixa	5,12
CON129	Construção	MASSA CORRIDA, Composição: a base de látex, PVA, Aplicação: pintura de parede, Unidade de Fornecimento: galão de 3,6 litros.	galão	18,94
CON128	Construção	MASSA CORRIDA, Composição: a base de látex, PVA, Aplicação: pintura de parede, Unidade de Fornecimento: lata de 18 litros.	lata	56,62
CON131	Construção	MASSA CORRIDA, Composição: base acrílica, Aplicação: pintura de parede, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros.	galão	25,13
CON130	Construção	MASSA CORRIDA, Composição: base acrílica, Aplicação: pintura de parede, Unidade de Fornecimento: lata de 18 litros	lata	96,85
CON132	Construção	MASSA PLÁSTICA, Aplicação: Corrigir imperfeições em superfícies metálicas, ferrosas, e automotivas; Com catalizador; Unidade de Fornecimento: Lata 500gr.	unidade	7,11
CON133	Construção	MICTÓRIO, 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%).	unidade	474,53
HIG100	Higiene e Limpeza	NEUTRALIZANTE, Aplicação: para lavagem de roupa hospitalar, Características Adicionais: produto em conformida com a legislação em vigor	litro	3,00
HID62	Hidráulico	NIPPLE, Material: Pvc rígido, fixação roscável, Bitola: 1.1/2 polegadas.	unidade	4,97

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
HID63	Hidráulico	NIPPLE, Material: Pvc rígido, fixação roscável, Bitola: 1 pol.	unidade	1,22
HID64	Hidráulico	NIPPLE, Material: Pvc rígido, fixação roscável, Bitola: 1/2 pol.	unidade	0,69
HID65	Hidráulico	NIPPLE, Material: Pvc rígido, fixação roscável, Bitola: 3/4 pol.	unidade	0,84
39722	Outros	Oxigênio Medicinal - Gas m³	m3	16,04
39356	Outros	Oxigênio Medicinal - Líquido m³	m3	7,29
HIG101	Higiene e Limpeza	PÁ PARA LIXO, Material: metal zinornado e reforçado, Material Cabo: madeira, Comprimento Cabo: 80 cm, Características Adicionais: Dimensão: 21x21	unidade	6,68
HIG102	Higiene e Limpeza	PÁ PARA LIXO, Material: plástico, Material Cabo: plástico, Comprimento Cabo: 15 cm, Tamanho: pequena	unidade	3,83
HIG103	Higiene e Limpeza	PALHA DE AÇO, Material: aço carbono, Referência: nº 0, Aplicação: limpeza geral, Peso: pacote com 25 g.	pacote	1,22
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	unidade	0,78
HIG106	Higiene e Limpeza	PAPEL HIGIÉNICO, 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	104,17
HIG108	Higiene e Limpeza	PAPEL HIGIÉNICO, Material: 100% fibra celulósica virgem, Cor: branca, Apresentação: rolo com folha simples, alta qualidade e gofrada, Dimensões: 10 cm x 300 m	rolo	8,43
HIG109	Higiene e Limpeza	PAPEL HIGIÉNICO, 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	30,61
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	20,56
CON143	Construção	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA, Material: aço zinornado, Tipo: S10, Características Adicionais: auto-atarrachante e acompanhado de bucha de fixação	unidade	0,57
CON139	Construção	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA, Material: Aço zinornado, Tipo: S6, Características Adicionais: Autoatarrachante, com bucha de fixação.	unidade	0,53
CON141	Construção	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA, Material: Aço zinornado, Tipo: S8, Características Adicionais: Autoatarrachante, com bucha de fixação.	unidade	0,62
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	unidade	0,88
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	unidade	1,38
CON148	Construção	PARAFUSO VASO SANITÁRIO, Material: aço galvanizado, Características Adicionais: com porca , arruela e bucha de nylon S-10	unidade	2,80
CON149	Construção	PARAFUSO VASO SANITÁRIO, Material: aço galvanizado, Características Adicionais: com porca , arruela e bucha de nylon S-12	unidade	3,64
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	unidade	9,23
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	unidade	1,99
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.	unidade	25,44
HIG110	Higiene e Limpeza	PASTA SAPONÁCEA, Composição: carbonato de cálcio e água, Unidade de Fornecimento: embalagem de 500 g.	unidade	5,75
ESC143	Material de Escritório	PASTA SUSPENSA, Material: cartão marmorizado, Características Adicionais: com haste plástica, visor, etiqueta pra identificação e grampo plástico, Tamanho Padrão.	unidade	2,34
ESC144	Material de Escritório	PASTA SUSPENSA, Material: papel cartão rígido, Comprimento: 360 mm, Largura: 240 mm, Tipo Fixação: com grampo triângulo, Características Adicionais: ponteira plástica fixa, com visor plástico transparente e etiqueta	unidade	1,14
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.	unidade	2,00
ESC151	Material de Escritório	PERCEVEJO LATONADO, Material: metal, Tratamento Superficial: niquelado, Tamanho: 8 mm, Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades	caixa	2,23
CON157	Construção	PERFIL, Material: PVC, Tamanho: barra de 6 metros, Características Adicionais: Formato em ``U``	unidade	13,15
ELE164	Elétrico	PERFILADO, Tipo: perfurado; Material: aço; Dimensões: 38 x 38 x 6000 mm.	unidade	45,86
ESC154	Material de Escritório	PERFURADOR DE PAPEL, Material: ferro fundido, Material Base: borracha, Capacidade: perfurar 70 folhas, Tipo: de mesa, Quantidade Furos: 02	unidade	64,46
ESC156	Material de Escritório	PERFURADOR DE PAPEL, Material: metálico, Material Base: borracha, Capacidade: perfurar 12 folhas, Tipo: de mesa, Quantidade Furos: 02	unidade	16,27
CON172	Construção	PINCEL (TRINCHA), Aplicação: ideal para aplicação de cola; Material: cerdas em gris e cabo plástico; Apresentação: uma polegada.	unidade	2,83

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
ESC157	Material de Escritório	PINCEL ATÔMICO, Material Corpo: plástico, Tipo Escrita: grossa, Cor: azul, preto, vermelho ou verde, Tipo Ponta: fletro chanfrada, Características Adicionais: recarregável	unidade	2,89
ESC158	Material de Escritório	PINCEL ATÔMICO, Material Corpo: plástico; Tipo Escrita: fina; Cor: azul, preto, vermelho, verde ou amarelo; Tipo de ponta: redonda.	unidade	2,71
ESC159	Material de Escritório	PINCEL PARA QUADRO BRANCO, Tipo: para quadro branco; Ponta macia; Não recarregável, Cor: preto, vermelho, azul ou verde	unidade	1,59
CON175	Construção	PLASTILON, De PVC. 3 X 2 X 600 cm	unidade	2,09
ELE165	Elétrico	PLUGUE, Tipo: 2P + T, Amperagem: 10A, Tensão: 250V, Material: termoplástico.	unidade	4,90
ELE167	Elétrico	PLUGUE, Tipo: 2P + T, Amperagem: 20A, Tensão: 250V, Material: termoplástico.	unidade	3,84
ELE166	Elétrico	PLUGUE, Tipo: 90°, 2P, Amperagem: 20A, Tensão: 250V, Material: termoplástico.	unidade	4,36
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.	unidade	7,95
ESC164	Material de Escritório	PORTA LÁPIS/CANETA/CLIP/LEMBRETE, Material: acrílico, Cor: fumê	unidade	8,63
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.	unidade	42,04
CON176	Construção	PORTA, Tipo: sanfonada lisa, em pvc, Dimensões: 2,10 X 0,80 cm.	unidade	80,84
ESC166	Material de Escritório	PRANCHETA ESCOLAR, Material: madeira prensada, Largura: 250 mm, Comprimento: 350 mm	unidade	4,17
ESC167	Material de Escritório	PRANCHETA ESCOLAR, Material: Poliestireno transparente; tamanho ofício; prendedor de plástico com mola de pressão	unidade	11,31
CON191	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zinclado, 1`` x 17.	kg	7,63
CON187	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zinclado, Jp Lpp: 13 x 18, Pol Bwg: 1 1/2 x 15	kg	8,10
CON188	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zinclado, Jp Lpp: 17 x 21, Pol Bwg: 2 x 11	kg	8,08
CON184	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zinclado, Jp Lpp: 18 X 27, Pol Bwg: 2 1/2 X 10	kg	7,01
CON189	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zinclado, Jp Lpp: 18X33, Pol Bwg: 3X10	kg	6,64
CON193	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zinclado, Jp Lpp: 21 x 45, Pol Bwg: 4 X 6	kg	7,03
CON186	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zinclado, Pol Bwg: 2 1/2 x 12	kg	7,28
CON190	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zinclado, Pol Bwg: 3 x 8	kg	8,05
CON185	Construção	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zinclado, Pol Bwg: 3 x 9	kg	6,59
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	8,74
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.	unidade	399,65
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.	unidade	275,94
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.	unidade	390,00
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.	unidade	275,34
HID66	Hidráulico	RALO, Aplicação: para rede de esgoto, Tipo: em aço inoxidável com sistema de abrir / fechar, Tamanho/Capacidade: 15 x 15cm	unidade	22,45
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;	unidade	18,21
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	caixa	3,92
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	caixa	6,41

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
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	caixa	2,87
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	caixa	8,75
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).	unidade	172,87
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.	unidade	54,84
ELE192	Elétrico	REFLETOR, Material: alumínio; Vidro temperado com borracha de vedação; Dimensões aproximadas: 12 x 16x 18cm; Refletor para lâmpada halógena, 300w/500w, R7 118mm.	unidade	47,80
HID85	Hidráulico	REGISTRO PRESSÃO, Material: metal cromado, Bitola: 3/4 pol, Tipo Fixação: rosável, Tipo: com canopla	unidade	20,17
ESC172	Material de Escritório	RÉGUA, Material: plástico transparente, Espessura: 2 mm, Graduação: em milímetros e numerada em centímetros, Comprimento: 30 cm	unidade	1,33
CON200	Construção	REJUNTE CERÂMICA , Aplicação: rejunte para piso ou parede, Cor: a escolher, Unidade de Fornecimento: pacote de 1 kg	kg	4,70
ELE195	Elétrico	RELÉ FOTOELÉTRICO, Voltagem: 127 V, Freqüência: 60 Hz, Potência Comandada: 40 W, Características Adicionais: com encaixe para acionamento de lâmpada fluorescente compacta (eletrônica)	unidade	24,19
ELE194	Elétrico	RELÉ FOTOELÉTRICO, Voltagem: 220 Volts, Aplicação: Supervisionador de circuitos, Características Adicionais: Supervisor trifásico	unidade	21,02
ELE193	Elétrico	RELÉ FOTOELÉTRICO, Voltagem: 220 V, Freqüência: 50/60 Hz, Potência Comandada: 1000 W (resistiva); 1800 VCA (indutiva), Aplicação: comando rede iluminação, Características Adicionais: com base	unidade	19,59
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	frasco	27,40
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	unidade	147,82
HIG115	Higiene e Limpeza	REMOVEDOR MULTIUSO, Aplicação: para remoção de crosta de piso. Tipo Shock ou equivalente, Unidade de Fornecimento: embalagem com 5 l.	unidade	30,62
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	frasco	5,07
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.	unidade	63,42
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.	peça	13,89
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.	unidade	4,93
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.	unidade	7,46
CON209	Construção	ROLO PINTURA, Material Rolo: 100% lã de carneiro, Material Cabo: cabo plástico, Comprimento: 23 cm	unidade	13,23
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	unidade	8,84
CON208	Construção	ROLO PINTURA, Material Rolo: espuma de poliéster, Material Cabo: cabo plástico, Comprimento: 15 cm	unidade	3,96
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	unidade	9,29
HIG119	Higiene e Limpeza	SABÃO COMUM, Composição: óleo de babacu, sebo bovino, sódio, sais orgânicos e inorgânicos, corante e água, Unidade de Fornecimento: pacote com 5 barras de 200 gramas.	pacote	6,34
HIG120	Higiene e Limpeza	SABÃO COMUM, Composição: sabão de coco, Aspecto Físico: sólido, Unidade de Fornecimento: pacote com 05 barras de 200 gramas	pacote	6,72
HIG121	Higiene e Limpeza	SABÃO EM PÓ, Aplicação: lavar roupa e limpeza geral, Características Adicionais: biodegradável, Unidade de Fornecimento: embalagem de 1 kg	unidade	6,53
HIG122	Higiene e Limpeza	SABÃO EM PÓ, Aplicação: lavar roupa e limpeza geral, Características Adicionais: biodegradável, Unidade de Fornecimento: embalagem de 500g	unidade	3,14
HIG124	Higiene e Limpeza	SABÃO NEUTRO, Aspecto Físico: líquido, Características Adicionais: biodegradável, concentrado, Unidade de Fornecimento: frasco de 1 lt.	frasco	6,25
HIG127	Higiene e Limpeza	SABONETE, Aspecto Físico: líquido, Características Adicionais: perfumado, Unidade de Fornecimento: bombona com 5 litros	bombona	22,02
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.	unidade	9,33
HIG130	Higiene e Limpeza	SABONETE, Aspecto Físico: sólido, Aplicação: higienização, Peso: 80 g, Material: glicerina	unidade	1,12

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
HIG131	Higiene e Limpeza	SABONETE, Aspecto Físico: sólido, Aplicação: higienização, Peso: 90 g	unidade	0,88
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.	unidade	0,72
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.	unidade	0,32
HIG138	Higiene e Limpeza	SACO LIMPEZA, Material: 100% algodão, Apresentação: alvejado, Cor: branca	unidade	4,71
HIG139	Higiene e Limpeza	SAPONÁCEO, Tipo: cremoso; Unidade de Fornecimento: frasco com 300ml.	unidade	4,45
CON215	Construção	SELADOR MADEIRA, Cor: incolor, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	galão	54,72
CON217	Construção	SELADOR PAREDE, Aplicação: para alvenaria, Cor: incolor, Tipo: Acrílico, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	galão	22,60
HID88	Hidráulico	SIFÃO CAIXA SIFONADA, Material: polipropileno de alta resistência, Bitola: 1 pol x 50 mm, Características Adicionais: sanfonado, universal	unidade	9,75
HID89	Hidráulico	SIFÃO LAVATÓRIO, Material: metal cromado, Dimensões: 1 pol, Características Adicionais: sem ladrão	unidade	98,05
HID91	Hidráulico	SIFÃO, Material: PVC, Tipo: copo multiuso universal.	unidade	19,83
HID92	Hidráulico	SIFÃO, Material: pvc, Tipo: sanfonado, Dimensões: 1.1/2 pol x 50 mm, Aplicação: uso em instalações de esgoto	unidade	5,48
CON218	Construção	SILICONE VEDAÇÃO, Aspecto Físico: em pasta, Cor: incolor, Características Adicionais: com bico aplicador, Unidade de Fornecimento: tubo de 300 ml	tubo	12,45
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.	unidade	6,53
HIG141	Higiene e Limpeza	SODA CÁUSTICA, Aspecto Físico: escamas brancas, Aplicação: limpeza geral, Unidade de Fornecimento: embalagem com 1 kg.	unidade	14,00
ELE196	Elétrico	SOQUETE LÂMPADA FLUORESCENTE, Descrição: soquete com rabicho cebolinha , base G13.	unidade	1,33
ELE197	Elétrico	SOQUETE LÂMPADA FLUORESCENTE, Descrição: soquete simples, base G13, com parafusos para fixação e conexão elétrica dos fios do reator.	unidade	1,95
ELE198	Elétrico	STARTER, Potência: 30-40W, Tensão: 110-220V. Aplicação: acionamento de lâmpadas fluorescentes.	unidade	0,74
ELE199	Elétrico	SUPORTE PARA SINALIZADOR , Aplicação: fixação de sinalizador de topo ao mastro; Material: Aço galvanizado; Bitola: Para mastro de 2 .	unidade	7,44
CON219	Construção	SUPORTE, Tipo: Prateleira; Material: Metal; Dimensões aproximadas: 15 x 20 cm; para aparar livros.	unidade	8,52
HID95	Hidráulico	TÉ PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 20 mm.	unidade	0,70
HID96	Hidráulico	TÉ PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 32 mm.	unidade	2,39
HID97	Hidráulico	TÉ PARA ÁGUA, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Bitola: 40 mm.	unidade	4,29
HID98	Hidráulico	TÉ PARA ÁGUA, Material: PVC-U; Diâmetro: DN 50; Tipo Fixação: Bolsas lisas para junta soldável; Aplicação: Sistemas prediais de água fria.	unidade	5,89
HID99	Hidráulico	TÉ PARA ESGOTO , Material: PVC rígido, Angulação: 90°, Bitola: 100 mm	unidade	7,95
HID100	Hidráulico	TÉ PARA ESGOTO , Material: PVC rígido, Angulação: 90°, Bitola: 50 mm	unidade	3,65
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	0,45
TEL28	Telefonia	TELEFONIA MÓVEL PESSOALDescrição: Serviço de Telefonia; Tipo: VC3 Móvel Fixo	serviço	1,00
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.	unidade	11,39
CON226	Construção	TELHA DE FIBROCIMENTO, Tipo: ondulada, Comprimento: 1,53 m, Largura: 1,10 m, Espessura: 6 mm	unidade	37,54
ELE219	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Aplicação: usado na conexão elétrica por aparaflusamento entre cabo elétrico e equipamento; Tipo: Garfo (forquilha); Material Condutor: Cobre; Tratamento Superficial: Estanhado; Diâmetro do Parafuso de Fixação: M3; Seção do Condutor: 1,5 a 2,5 mm ² ; 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.	pacote	5,16

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
ELE216	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: Cobre, com acabamento em estanho. Tipo: Pino. Aplicação: Para cabos com bitola de 10 mm ² .	unidade	0,67
ELE213	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: de compressão, universal, Bitola: 240 mm ² .	unidade	13,60
ELE205	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pino, Bitola: 6 mm, Unidade de Fornecimento: pacote com 10 unidades	pacote	3,29
ELE212	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pré-isolado garfo, Bitola: 2,5 mm ²	unidade	0,71
ELE209	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pré-isolado garfo, Bitola: 4,0 / 6,00 mm ²	unidade	0,71
ELE210	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pré-isolado olhal, Bitola: 4,0 / 6,00 mm ²	unidade	0,94
ELE207	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pré-isolado pino, Bitola: 1,5 / 2,5 mm ²	unidade	0,40
ELE211	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pré-isolado pino, Bitola: 2,5 mm ²	unidade	0,41
ELE208	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pré-isolado pino, Bitola: 4,0 / 6,00 mm ²	unidade	0,59
ELE204	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pressão, Bitola: 25 mm, Unidade de Fornecimento: pacote com 10 unidades	pacote	20,62
ELE206	Elétrico	TERMINAL ELÉTRICO, Material: cobre, Tipo: pressão, Bitola: 95 mm, Unidade de Fornecimento: pacote com 10 unidades	pacote	22,51
ESC174	Material de Escritório	TESOURA, Aplicação: de uso geral, escolar; Tamanho: 13 cm; lâmina em aço inox; ponta arredondada, cabo plástico, anatômico.	unidade	3,86
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.	unidade	54,88
CON232	Construção	TIJOLO, Material: cerâmica, Tipo: furado, Comprimento: 19 cm, Largura: 19 cm, Espessura: 9 cm, Quantidade Furos: 8	unidade	0,48
CON233	Construção	TINTA - PVA, Aplicação: para PVA, Unidade de Fornecimento: latão com 18 litros, Cor: branco neve.	lata	184,47
CON237	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: amarelo, Acabamento: Semi-brilho, Unidade de Fornecimento: galão de 3,6 litros.	galão	44,14
CON247	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: azul céu, Acabamento: semi-brilho, Aplicação: Parede; com baixo odor; lavável; Unidade de Fornecimento: latão de 18 litros.	lata	165,19
CON244	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: azul harmonia; Acabamento: Semi-brilho; Unidade de Fornecimento: latão com 18 litros.	lata	182,65
CON240	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: branca, Unidade de Fornecimento: latão com 18 litros, Tipo: semi-brilho.	lata	199,88
CON241	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: branca; Acabamento: Acetinado; Tipo: anti-bactéria; Unidade de Fornecimento: latão com 18 litros.	lata	296,26
CON248	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: branco neve, Acabamento: semi-brilho, Aplicação: Parede; com baixo odor; lavável; Unidade de Fornecimento: latão de 18 litros.	lata	175,60
CON234	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: concreto, Unidade de Fornecimento: galão com 3,6 litros	galão	31,74
CON236	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: marfim, Unidade de Fornecimento: galão com 3,6 litros, Características Adicionais: conforme descrição do pedido do orgão solicitante	galão	27,82
CON235	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: pérola, Unidade de Fornecimento: latão de 18 litros	lata	171,06
CON246	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: preto, Acabamento: fosco, Aplicação: Piso, Unidade de Fornecimento: galão de 3,6 litros.	galão	44,28
CON250	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: verde lemon, Acabamento: semi-brilho, Aplicação: Parede; com baixo odor; lavável; Unidade de Fornecimento: latão de 18 litros.	lata	150,38
CON238	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: verde, Unidade de Fornecimento: latão de 18 litros	lata	110,25
CON239	Construção	TINTA ACRÍLICA, Cor: vinilla, Unidade de Fornecimento: galão de 3,6 litros	galão	30,23
CON252	Construção	TINTA ESMALTE A BASE D'ÁGUA, Cor: marfim; Acabamento: Acetinado; Unidade de Fornecimento: galão.	galão	55,73
CON255	Construção	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, Cor: azul, tonalidade Del Rey, Tipo Acabamento: brilhante, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	galão	51,49
CON258	Construção	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, Cor: branca, Tipo Acabamento: brilhante, Características Adicionais: anticorrosiva, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	galão	71,14
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	130,06
CON254	Construção	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, Cor: branco neve, Tipo Acabamento: brilhante, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	galão	56,21
CON260	Construção	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, Cor: cinza médio, Tipo Acabamento: brilhante,secagem rápida, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros.	galão	46,13
CON256	Construção	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, Cor: cinza, Tipo Acabamento: fosco, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	galão	58,31

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
CON257	Construção	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, Cor: vermelha, Tipo Acabamento: brilhante, Características Adicionais: anticorrosiva, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	galão	57,36
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.	unidade	6,55
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.	unidade	6,45
ELE225	Elétrico	TOMADA, Descrição: de sobrepor, Tipo: 2P + T, Amperagem: 10A, Número de tomadas: 1, Tamanho/formato: retangular. Material: termoplástico.	unidade	5,04
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.	unidade	22,57
ELE222	Elétrico	TOMADA, Descrição: de sobrepor, Tipo: 2P + T, Amperagem: 20A, Número de tomadas: 1, Tamanho/formato: retangular. Material: termoplástico.	unidade	5,05
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.	unidade	9,68
HID101	Hidráulico	TORNEIRA BÓIA, Material: corpo em metal, balão plástico, Bitola: 1 1/4 polegada, Aplicação: para controle de nível em reservatório de água.	unidade	75,08
HID102	Hidráulico	TORNEIRA BÓIA, Material: corpo em metal, balão plástico, Bitola: 1/ 2 polegada, Aplicação: para caixa de descarga.	unidade	23,31
HID103	Hidráulico	TORNEIRA BÓIA, Material: corpo em metal, balão plástico, Bitola: 1.1/2 pol	unidade	88,04
HID104	Hidráulico	TORNEIRA JARDIM, Material: metal cromado, fecho rápido com bico, 3/4 pol.	unidade	24,28
HID105	Hidráulico	TORNEIRA JARDIM, Material: metal, Comprimento: curta, Bitola: 1/2 pol	unidade	28,27
HID106	Hidráulico	TORNEIRA JARDIM, Material: PVC rígido, Comprimento: curta, Bitola: 1/2 pol, Características Adicionais: com bico para mangueira	unidade	2,22
HID108	Hidráulico	TORNEIRA LAVATÓRIO, Material: metal cromado, Bitola: 1/2 pol	unidade	31,80
HID109	Hidráulico	TORNEIRA LAVATÓRIO, Material: metal cromado, Bitola: 1/2 pol, Características Adicionais: acionamento por pressão, fechamento automático	unidade	149,20
HID110	Hidráulico	TORNEIRA LAVATÓRIO, Material: metal cromado, Bitola: 1/2 pol, Características Adicionais: de banca, giratória (pescoço de cisne)	unidade	30,36
HID113	Hidráulico	TORNEIRA LAVATÓRIO, Material: plástico resistente, Bitola: 1/2 pol	unidade	11,92
HID114	Hidráulico	TORNEIRA LAVATÓRIO, Material: PVC, Bitola: 1/2 pol, mesa, bica móvel, alta.	unidade	20,06
HID115	Hidráulico	TORNEIRA PIA, Material: metal cromado, Bitola: 1/2 pol, Características Adicionais: de parede, giratória(pescoço de cisne)	unidade	65,69
HID116	Hidráulico	TORNEIRA PIA, Material: metal cromado, Bitola: 1/2 pol, Modelo: longa	unidade	34,99
HID117	Hidráulico	TORNEIRA PIA, Material: metal cromado, Bitola: 3/4 pol	unidade	36,91
HID118	Hidráulico	TORNEIRA PIA, Material: plástico resistente, Bitola: 1/2 pol.	unidade	8,14
HID119	Hidráulico	TORNEIRA TANQUE, Material: Plástico; Bitola: 3/4 pol.	unidade	18,12
CON267	Construção	TRINCHA, Tipo: simples; Cerdas: naturais, brancas; Tamanho: 1 pol.	unidade	2,60
CON269	Construção	TRINCHA, Tipo: simples; Cerdas: sintéticas, brancas; Tamanho: 2.1/2 pol.	unidade	5,37
CON268	Construção	TRINCHA, Tipo: simples; Cerdas: sintéticas, gris; Tamanho: 1.1/2 pol.	unidade	2,69
HID120	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1.1/2 pol, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	unidade	36,08
HID121	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1/2 pol, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	unidade	18,63
HID122	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1pol, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	unidade	35,75
HID123	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 2 pol, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	unidade	156,08
HID124	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 3/4 pol, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	unidade	26,35
HID125	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA SOLDÁVEL, Material: PVC; Diâmetro: 110 mm; Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros.	unidade	216,68
HID126	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA SOLDÁVEL, Material: PVC; Diâmetro: 20 mm; Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros.	unidade	8,16
HID127	Hidráulico	TUBO PARA ÁGUA SOLDÁVEL, Material: PVC; Diâmetro: 25 mm; Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros.	unidade	10,32
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.	unidade	35,79

TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ref.: 27/09/2019

Código	Grupo	Descrição	Unid.	Preço Referencial
HID129	Hidráulico	TUBO PARA ESGOTO SOLDÁVEL , Material: PVC, Diâmetro: 100 mm, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	unidade	122,77
HID130	Hidráulico	TUBO PARA ESGOTO SOLDÁVEL , Material: PVC, Diâmetro: 150 mm, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	unidade	169,29
HID131	Hidráulico	TUBO PARA ESGOTO SOLDÁVEL , Material: PVC, Diâmetro: 50 mm, Unidade de Fornecimento: barra de 6 metros	unidade	39,06
CON272	Construção	UNIÃO DE FERRO, Material: ferro galvanizado rígido, Tipo: fixacão, roscável, Bitola: 1.1/4 pol.	unidade	19,58
HID132	Hidráulico	UNIÃO PVC ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1.1/2 pol	unidade	16,26
HID133	Hidráulico	UNIÃO PVC ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1.1/4 pol	unidade	13,95
HID134	Hidráulico	UNIÃO PVC ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 1/2 pol	unidade	3,81
HID135	Hidráulico	UNIÃO PVC ROSCÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: roscável, Bitola: 2 pol	unidade	46,66
HID136	Hidráulico	UNIÃO PVC SOLDÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Diâmetro: 20 mm	unidade	3,47
HID137	Hidráulico	UNIÃO PVC SOLDÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Diâmetro: 40 mm	unidade	15,59
HID138	Hidráulico	UNIÃO PVC SOLDÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Diâmetro: 50 mm	unidade	15,18
HID139	Hidráulico	UNIÃO PVC SOLDÁVEL, Material: PVC rígido, Tipo Fixação: soldável, Diâmetro: 60 mm	unidade	39,95
ELE231	Elétrico	UNIDUT MÚLTIPLO, Descrição: (UM) 3/4`` , para eletroduto comum PVC/B	unidade	1,13
HID140	Hidráulico	VÁLVULA DESCARGA MICTÓRIO, Material: metal cromado, Bitola: 1/2 pol	unidade	128,75
HID141	Hidráulico	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, Material: PVC, Bitola 7/8, Características Adicionais: com ladrão	unidade	3,23
HID143	Hidráulico	VÁLVULA TANQUE, Material: metal cromado, Bitola: 1.1/2 pol	unidade	41,71
CON273	Construção	VASO SANITÁRIO, Material: louça, Modelo: caixa acoplada, Cor: branca	unidade	126,67
CON274	Construção	VASO SANITÁRIO, Material: louça, Modelo: tradicional, Cor: branca	unidade	97,18
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	unidade	6,29
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	unidade	8,53
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	unidade	8,91
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	unidade	20,70
CON275	Construção	VERNIZ PARA MADEIRA, Cor: incolor, Aplicação: multiuso, Características Adicionais: verniz marítimo, Unidade de Fornecimento: galão de 3,60 litros	unidade	54,70
CON276	Construção	VIDRO LISO, Transmitância: transparente, Cor: incolor, Espessura: 4 mm	m3	99,49