

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
ifes - Campus Ibatiba

Pregão Eletrônico Nº 00001/2022(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.404.573/0001-80 - TRJ COMERCIO E SERVICO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
210	<u>Terminal Cabo</u> Marca: DECORLUX Fabricante: DECORLUX Modelo / Versão: Terminal pré-isolado tipo tubular (ilhós) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo tubular (ilhós) simples, para terminações de condutores flexíveis de 2,5mm ² .	Unidade	3180	R\$ 0,7200	R\$ 0,7200	R\$ 2.289,6000
211	<u>Terminal cabo</u> Marca: DECORLUX Fabricante: DECORLUX Modelo / Versão: Terminal pré-isolado tipo tubular (ilhós)4mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo tubular (ilhós) simples, para terminações de condutores flexíveis de 4,0mm ² .	Unidade	2780	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 1.223,2000
212	<u>Terminal cabo</u> Marca: DECORLUX Fabricante: DECORLUX Modelo / Versão: Terminal pré-isolado tipo tubular (ilhós)6mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo tubular (ilhós) simples, para terminações de condutores flexíveis de 6,0mm ² .	Unidade	1080	R\$ 4,8500	R\$ 4,8500	R\$ 5.238,0000
213	<u>Terminal cabo</u> Marca: DECORLUX Fabricante: DECORLUX Modelo / Versão: Terminal pré-isolado tipo forquilha (garfo)2,5mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo forquilha (garfo), para terminações de condutores flexíveis de 2,5mm ² .	Unidade	3280	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900	R\$ 2.263,2000
214	<u>Terminal cabo</u> Marca: DECORLUX Fabricante: DECORLUX Modelo / Versão: Terminal pré-isolado tipo forquilha (garfo)4mm e 6 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo forquilha (garfo), para terminações de condutores flexíveis de 4,0 e 6,0mm ² .	Unidade	2800	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700	R\$ 4.956,0000
215	<u>Terminal cabo</u> Marca: DECORLUX Fabricante: DECORLUX Modelo / Versão: Terminal pré-isolado tipo olhal 2,5mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo olhal, para terminações de condutores flexíveis de 2,5mm ² .	Unidade	3000	R\$ 0,5200	R\$ 0,5200	R\$ 1.560,0000
216	<u>Terminal cabo</u> Marca: DECORLUX Fabricante: DECORLUX Modelo / Versão: Terminal pré-isolado tipo olhal 4,0 e 6,0mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo olhal, para terminações de condutores flexíveis de 4,0 e 6,0mm ² .	Unidade	2850	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200	R\$ 1.767,0000
217	<u>Terminal Cabo</u> Marca: DECORLUX Fabricante: DECORLUX Modelo / Versão: Terminal pré-isolado tipo pino 2,5mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo pino, para terminações de condutores flexíveis de 2,5mm ² .	Unidade	3300	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500	R\$ 1.815,0000
218	<u>Terminal cabo</u> Marca: DECORLUX Fabricante: DECORLUX Modelo / Versão: Terminal pré-isolado tipo pino 4,0 e 6,0mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo pino, para terminações de condutores flexíveis de 4,0 e 6,0mm ² .	Unidade	2850	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200	R\$ 3.762,0000
219	<u>Terminal cabo</u> Marca: DECORLUX Fabricante: DECORLUX Modelo / Versão: Terminal pré-isolado tipo tubular (ilhós) 2,5mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo tubular (ilhós) duplo, para terminações de condutores flexíveis de 2,5mm ² .	Unidade	1530	R\$ 0,9500	R\$ 0,9500	R\$ 1.453,5000
220	<u>Terminal cabo</u>	Unidade	1430	R\$ 0,8400	R\$ 0,8400	R\$ 1.201,2000

Marca: DECORLUX**Fabricante:** DECORLUX**Modelo / Versão:** Terminal pré-isolado tipo tubular (ilhós) 4,0mm**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Terminal pré-isolado tipo tubular (ilhós) duplo, para terminações de condutores flexíveis de 4,0mm².221 Conector elétrico Unidade 2830 R\$ 1,0800 R\$ 1,0800 R\$ 3.056,4000**Marca:** DECORLUX**Fabricante:** DECORLUX**Modelo / Versão:** Conector de derivação ou emenda 2,5mm**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conector de derivação ou emenda, para terminações de condutores flexíveis de 2,5mm²222 Conector elétrico Unidade 2750 R\$ 1,4900 R\$ 1,4900 R\$ 4.097,5000**Marca:** DECORLUX**Fabricante:** DECORLUX**Modelo / Versão:** Conector de derivação ou emenda 6,0mm**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conector de derivação ou emenda, para terminações de condutores flexíveis de 4,0 e 6,0mm².223 Terminal Elétrico Unidade 350 R\$ 1,9700 R\$ 1,9700 R\$ 689,5000**Marca:** DECORLUX**Fabricante:** DECORLUX**Modelo / Versão:** Terminal à compressão com olhal 10mm**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Terminal à compressão com olhal, para terminações de condutores flexíveis de 10mm².224 Terminal Elétrico Unidade 350 R\$ 2,1200 R\$ 2,1200 R\$ 742,0000**Marca:** DECORLUX**Fabricante:** DECORLUX**Modelo / Versão:** Terminal à compressão com olhal 16mm**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Terminal à compressão com olhal, para terminações de condutores flexíveis de 16mm²225 Terminal Elétrico Unidade 350 R\$ 6,0200 R\$ 6,0200 R\$ 2.107,0000**Marca:** DECORLUX**Fabricante:** DECORLUX**Modelo / Versão:** Terminal à compressão com olhal 25mm**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Terminal à compressão com olhal, para terminações de condutores flexíveis de 25mm².249 Disjuntor Baixa Tensão Unidade 110 R\$ 50,5600 R\$ R\$ 3.430,9000
31,1900**Marca:** SOPRANO**Fabricante:** SOPRANO**Modelo / Versão:** DISJUNTOR TRIPOLAR 32A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mini Disjuntor DIN tripolar de 32A, capacidade de interrupção Ics=3ka (127/220V), curva de disparo "C", fixação trilho DIN 35mm, vida elétrica mínima de 4000 manobras253 Disjuntor Baixa Tensão Unidade 44 R\$ 155,9100 R\$ R\$ 4.999,7200
113,6300**Marca:** SOPRANO**Fabricante:** SOPRANO**Modelo / Versão:** DISJUNTOR TRIPOLAR 80A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mini Disjuntor DIN tripolar de 80A, capacidade de interrupção Ics=3ka (127/220V), curva de disparo "C", fixação trilho DIN 35mm, vida elétrica mínima de 4000 manobras.254 Disjuntor Baixa Tensão Unidade 56 R\$ 132,7400 R\$ R\$ 6.733,4400
120,2400**Marca:** SOPRANO**Fabricante:** SOPRANO**Modelo / Versão:** DISJUNTOR TRIPOLAR 100A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mini Disjuntor DIN tripolar de 100A, capacidade de interrupção Ics=3ka (127/220V), curva de disparo "C", fixação trilho DIN 35mm, vida elétrica mínima de 4000 manobras.257 Interruptor diferencial residual Unidade 32 R\$ 106,9300 R\$ R\$ 3.421,4400
106,9200**Marca:** SOPRANO**Fabricante:** SOPRANO**Modelo / Versão:** Interruptor diferencial residual(DR)tetrapolar 63A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Interruptor diferencial residual (DR) tetrapolar, corrente nominal de 63A, corrente nominal residual de 30mA, Tensão nominal de operação 400VCA, vida mecânica de 5000 e vida elétrica de 2000 manobras, grau de proteção de IP20, fixação em trilho DIN 35mm, capacidade de conexão com cabos de até 35mm².**Total do Fornecedor: R\$ 56.806,6000****03.217.016/0001-49 - RPF COMERCIAL LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
261	<u>Valvula reguladora de nivel</u>	Unidade	29	R\$ 48,5100	R\$ 38,0100	R\$ 1.102,2900

Marca: Margirius**Fabricante:** Margirius**Modelo / Versão:** 15 A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Boia de nível para acionamento de bomba d'água, corrente máxima dos contados 15A, tensão 127/220V, potência máxima do motor 0,75HP (127V) e 1,5HP (220V), cabo elétrico com 1,5m. Mod. referência: Anauger 50992 ou similar. Marca / Fabricante / Modelo: Margirius / 15 A.262 Módulo eletrônico Unidade 32 R\$ 131,9300 R\$ R\$ 3.017,2800
94,2900**Marca:** G-20**Fabricante:** G-20**Modelo / Versão:** Digital**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Timer digital de tomada, bivolt, com no mínimo 20 programações diárias de liga e desliga, tomadas padrão brasileiro (2P+T 10A), com bateria interna e manual em português. Mod. referência: DNI 6611 ou similar.

Marca / Fabricante / Modelo: G-20 / Digital.

Total do Fornecedor: **R\$ 4.119,5700**

08.169.999/0001-09 - MB COMERCIO, SERVICOS E LOCAAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
169	<u>Fio elétrico</u>	Rolo 100,00 M	110	R\$ 174,6200	R\$ 165,0000	R\$ 18.150,0000
Marca: TROPICAL Fabricante: TROPICAL Modelo / Versão: 2,5MM AZUL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo seção 1 x 2,5mm ² de cobre eletrolítico, têmpera mole, tensão de isolamento de 750 V, cor da isolação azul-claro; Encordoamento classe 4 ou 5, PVC. Caixa com 100 metros						
170	<u>Fio elétrico</u>	Rolo 100,00 M	70	R\$ 372,0200	R\$ 265,0000	R\$ 18.550,0000
Marca: TROPICAL Fabricante: TROPICAL Modelo / Versão: 4MM AZUL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo seção 1 x 4mm ² de cobre eletrolítico, têmpera mole, tensão de isolamento de 750 V, cor da isolação azul-claro; Encordoamento classe 4 ou 5, PVC. Caixa com 100 metros						
171	<u>Fio elétrico</u>	Rolo 100,00 M	25	R\$ 381,2100	R\$ 355,0000	R\$ 8.875,0000
Marca: TROPICAL Fabricante: TROPICAL Modelo / Versão: 6MM AZUL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo seção 1 x 6mm ² de cobre eletrolítico, têmpera mole, tensão de isolamento de 750 V, cor da isolação azul-claro; Encordoamento classe 4 ou 5, PVC. Caixa com 100 metros						
173	<u>Fio elétrico</u>	Rolo 100,00 M	87	R\$ 243,3300	R\$ 170,0000	R\$ 14.790,0000
Marca: TROPICAL Fabricante: TROPICAL Modelo / Versão: 2,5 VERMELHO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo seção 1 x 2,5mm ² de cobre eletrolítico, têmpera mole, tensão de isolamento de 750 V, cor da isolação vermelho; Encordoamento classe 4 ou 5, PVC. Caixa com 100 metros						
174	<u>Fio elétrico</u>	Rolo 100,00 M	59	R\$ 240,2200	R\$ 232,0000	R\$ 13.688,0000
Marca: TROPICAL Fabricante: TROPICAL Modelo / Versão: 4 MM VERMELHO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo seção 1 x 4mm ² de cobre eletrolítico, têmpera mole, tensão de isolamento de 750 V, cor da isolação vermelho; Encordoamento classe 4 ou 5, PVC. Caixa com 100 metros						
175	<u>Fio elétrico</u>	Rolo 100,00 M	30	R\$ 383,5600	R\$ 355,0000	R\$ 10.650,0000
Marca: TROPICAL Fabricante: TROPICAL Modelo / Versão: 6 MM VERMELHO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo seção 1 x 6mm ² de cobre eletrolítico, têmpera mole, tensão de isolamento de 750 V, cor da isolação vermelho; Encordoamento classe 4 ou 5, PVC. Caixa com 100 metros						
176	<u>Fio elétrico</u>	Rolo 100,00 M	94	R\$ 273,2700	R\$ 160,0000	R\$ 15.040,0000
Marca: TROPICAL Fabricante: TROPICAL Modelo / Versão: 2,5MM PRETO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo seção 1 x 2,5mm ² de cobre eletrolítico, têmpera mole, tensão de isolamento de 750 V, cor da isolação preto; Encordoamento classe 4 ou 5, PVC. Caixa com 100 metros						
177	<u>Fio elétrico</u>	Rolo 100,00 M	46	R\$ 281,9700	R\$ 265,0000	R\$ 12.190,0000
Marca: TROPICAL Fabricante: TROPICAL Modelo / Versão: 4MM PRETO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo seção 1 x 4mm ² de cobre eletrolítico, têmpera mole, tensão de isolamento de 750 V, cor da isolação preto; Encordoamento classe 4 ou 5, PVC. Caixa com 100 metros						
178	<u>Fio elétrico</u>	Rolo 100,00 M	32	R\$ 383,5600	R\$ 355,0000	R\$ 11.360,0000
Marca: TROPICAL Fabricante: TROPICAL Modelo / Versão: 6MM PRETO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo seção 1 x 6mm ² de cobre eletrolítico, têmpera mole, tensão de isolamento de 750 V, cor da isolação preto; Encordoamento classe 4 ou 5, PVC. Caixa com 100 metros						
180	<u>Fio elétrico</u>	Rolo 100,00 M	102	R\$ 271,0200	R\$ 180,0000	R\$ 18.360,0000
Marca: TROPICAL Fabricante: TROPICAL Modelo / Versão: 2,5MM VERDE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo seção 1 x 2,5mm ² de cobre eletrolítico, têmpera mole, tensão de isolamento de 750 V, cor da isolação verde; Encordoamento classe 4 ou 5, PVC. Caixa com 100 metros						
181	<u>Fio elétrico</u>	Rolo 100,00 M	71	R\$ 281,9700	R\$ 265,0000	R\$ 18.815,0000
Marca: TROPICAL Fabricante: TROPICAL Modelo / Versão: 4MM VERDE						

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo seção 1 x 4mm² de cobre eletrolítico, têmpera mole, tensão de isolamento de 750 V, cor da isolação verde; Encordoamento classe 4 ou 5, PVC. Caixa com 100 metros

182 <u>Fio elétrico</u>	Rolo 100,00 M	33	R\$ 446,8300	R\$	R\$
				400,0000	13.200,0000

Marca: TROPICAL

Fabricante: TROPICAL

Modelo / Versão: 6MM VERDE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo seção 1 x 6mm² de cobre eletrolítico, têmpera mole, tensão de isolamento de 750 V, cor da isolação verde; Encordoamento classe 4 ou 5, PVC. Caixa com 100 metros

241 <u>Disjuntor Baixa Tensão</u>	Unidade	183	R\$ 11,8200	R\$ 6,0000	R\$ 1.098,0000
-----------------------------------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: CHINT

Fabricante: CHINT

Modelo / Versão: DISJ 1P 16A 3KA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mini Disjuntor DIN unipolar de 16A, 3ka (127/220V), curva de disparo "C".

242 <u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	315	R\$ 8,6900	R\$ 6,0000	R\$ 1.890,0000
-----------------------------------	---------	-----	------------	------------	----------------

Marca: STECK

Fabricante: STECK

Modelo / Versão: DISJ 1P 20A 3KA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mini Disjuntor DIN unipolar de 20A, 3ka (127/220V), curva de disparo "C".

243 <u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	102	R\$ 8,1500	R\$ 6,5000	R\$ 663,0000
-----------------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: STECK

Fabricante: STECK

Modelo / Versão: DISJ 1P 25A 3KA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mini Disjuntor DIN unipolar de 25A, 3ka (127/220V), curva de disparo "C".

244 <u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	85	R\$ 8,2400	R\$ 6,5000	R\$ 552,5000
-----------------------------------	---------	----	------------	------------	--------------

Marca: STECK

Fabricante: STECK

Modelo / Versão: DISJ 1P 32A 3KA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mini Disjuntor DIN unipolar de 32A, 3ka (127/220V), curva de disparo "C".

245 <u>Disjuntor Baixa Tensão</u>	Unidade	190	R\$ 26,7400	R\$	R\$ 3.781,0000
				19,9000	

Marca: CHINT

Fabricante: CHINT

Modelo / Versão: DISJ 2P 16A 3KA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mini Disjuntor DIN bipolar de 16A, 3ka (127/220V), curva de disparo "C".

246 <u>Disjuntor Baixa Tensão</u>	Unidade	175	R\$ 37,2200	R\$	R\$ 3.482,5000
				19,9000	

Marca: CHINT

Fabricante: CHINT

Modelo / Versão: DISJ 2P 20A 3KA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mini Disjuntor DIN bipolar de 20A, 3ka (127/220V), curva de disparo "C".

247 <u>Disjuntor Baixa Tensão</u>	Unidade	175	R\$ 28,9100	R\$	R\$ 3.482,5000
				19,9000	

Marca: CHINT

Fabricante: CHINT

Modelo / Versão: DISJ 2P 25A 3KA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mini Disjuntor DIN bipolar de 25A, 3ka (127/220V), curva de disparo "C".

248 <u>Disjuntor Baixa Tensão</u>	Unidade	185	R\$ 29,6800	R\$	R\$ 3.681,5000
				19,9000	

Marca: CHINT

Fabricante: CHINT

Modelo / Versão: DISJ 2P 32A 3KA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mini Disjuntor DIN bipolar de 32A, 3ka (127/220V), curva de disparo "C".

250 <u>Disjuntor Baixa Tensão</u>	Unidade	77	R\$ 66,5400	R\$	R\$ 2.541,0000
				33,0000	

Marca: CHINT

Fabricante: CHINT

Modelo / Versão: DISJ 3P 40A 3KA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mini Disjuntor DIN tripolar de 40A, 3ka (127/220V), curva de disparo "C".

251 <u>Disjuntor Baixa Tensão</u>	Unidade	73	R\$ 75,5000	R\$	R\$ 2.409,0000
				33,0000	

Marca: CHINT

Fabricante: CHINT

Modelo / Versão: DISJ 3P 50A 3KA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mini Disjuntor DIN tripolar de 50A, 3ka (127/220V), curva de disparo "C".

252 <u>Disjuntor Baixa Tensão</u>	Unidade	62	R\$ 61,2200	R\$	R\$ 2.046,0000
				33,0000	

Marca: CHINT

Fabricante: CHINT

Modelo / Versão: DISJ 3P 63A 3KA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mini Disjuntor DIN tripolar de 63A, 3ka (127/220V), curva de disparo "C".

255 <u>Interruptor Diferencial Residual</u>	Unidade	65	R\$ 101,3900	R\$	R\$ 4.283,5000
				65,9000	

Marca: CHINT

Fabricante: CHINT

Modelo / Versão: INTERR. 2P 25A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor diferencial residual (DR) bipolar, corrente nominal de 25A, corrente nominal residual de 30mA, Tensão nominal de operação 400VCA

256 <u>Interruptor Diferencial Residual</u>	Unidade	65	R\$ 102,5600	R\$	R\$ 4.283,5000
				65,9000	

Marca: CHINT

Fabricante: CHINT

Modelo / Versão: INTERR. 2P 40A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Interruptor diferencial residual (DR) bipolar, corrente nominal de 40A, corrente nominal residual de 30mA, Tensão nominal de operação 400VCA**Total do Fornecedor:** **R\$ 207.862,0000****08.658.622/0001-13 - J. J. VITALLI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	<u>Conexão Hidráulica</u>	Unidade	64	R\$ 19,0200	R\$ 6,6900	R\$ 428,1600
Marca: UF						
Fabricante: UF						
Modelo / Versão: UF						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Adaptador soldável com anel para caixa d'água, cor marrom, bitola 25mm.						
5	<u>Conexão hidráulica</u>	Unidade	52	R\$ 9,9700	R\$ 9,9700	R\$ 518,4400
Marca: UF						
Fabricante: UF						
Modelo / Versão: UF						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Adaptador soldável com anel para caixa d'água, cor marrom, bitola 32mm.						
6	<u>Conexão Hidráulica</u>	Unidade	47	R\$ 19,4000	R\$ 12,0000	R\$ 564,0000
Marca: UF						
Fabricante: UF						
Modelo / Versão: UF						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Adaptador soldável com anel para caixa d'água, cor marrom, bitola 50mm.						
25	<u>Registro Esfera</u>	Unidade	97	R\$ 6,0500	R\$ 6,0500	R\$ 586,8500
Marca: UF						
Fabricante: UF						
Modelo / Versão: UF						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Registro esfera VS compacto soldável, cor marrom, bitola 20mm.						
26	<u>Registro Esfera</u>	Unidade	132	R\$ 9,3200	R\$ 6,5700	R\$ 867,2400
Marca: UF						
Fabricante: UF						
Modelo / Versão: UF						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Registro esfera VS compacto soldável, cor marrom, bitola 25mm.						
27	<u>Registro Esfera</u>	Unidade	85	R\$ 12,7500	R\$ 12,7500	R\$ 1.083,7500
Marca: UF						
Fabricante: UF						
Modelo / Versão: UF						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Registro esfera VS compacto soldável, cor marrom, bitola 32mm.						
28	<u>Registro Esfera</u>	Unidade	39	R\$ 19,8200	R\$ 17,6200	R\$ 687,1800
Marca: UF						
Fabricante: UF						
Modelo / Versão: UF						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Registro esfera VS compacto soldável, cor marrom, bitola 40mm.						
29	<u>Registro Esfera</u>	Unidade	67	R\$ 23,2700	R\$ 22,9900	R\$ 1.540,3300
Marca: UF						
Fabricante: UF						
Modelo / Versão: UF						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Registro esfera VS compacto soldável, cor marrom, bitola 50mm.						
30	<u>Registro pressão</u>	Unidade	46	R\$ 49,3400	R\$ 49,3400	R\$ 2.269,6400
Marca: Pevilon						
Fabricante: Pevilon						
Modelo / Versão: Pevilon						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Registro de pressão com acabamento, em latão forjado, acabamento cromado, bitola 3/4.						
69	<u>Ducha higiênica</u>	Unidade	140	R\$ 63,9800	R\$ 62,7400	R\$ 8.783,6000
Marca: ALPHA						
Fabricante: ALPHA						
Modelo / Versão: ALPHA						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ducha higiênica cromada, com registro de metal ¼ de volta, gatilho de metal, mangueira flexível com 1,2m.						
93	<u>Disco corte</u>	Unidade	930	R\$ 3,9000	R\$ 1,8600	R\$ 1.729,8000
Marca: Kala						
Fabricante: Kala						
Modelo / Versão: Kala						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disco abrasivo de corte para aço inox com duas malhas de fibra de vidro em cada disco. Diâmetro de 4.1/2", espessura de 1,0mm, eixo de 7/8 e rotação de 13.300rpm.						
94	<u>Disco Desbaste</u>	Unidade	130	R\$ 11,3200	R\$ 6,0700	R\$ 789,1000
Marca: Worker						
Fabricante: Worker						
Modelo / Versão: Worker						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disco abrasivo de desbaste para metal com duas malhas de fibra de vidro em cada disco. Diâmetro de 4.1/2", espessura de 1/4" e eixo de 7/8".						
95	<u>Disco Desbaste</u>	Unidade	288	R\$ 9,3500	R\$ 7,9900	R\$ 2.301,1200
Marca: Worker						
Fabricante: Worker						

Modelo / Versão: Worker**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disco flap com grão de zircônia 80 e respaldo de fibra de vidro. Diâmetro de 4.1/2 e eixo de 7/8.116 Desempenadeira Unidade 30 R\$ 10,7300 R\$ 9,6900 R\$ 290,7000**Marca:** Roma**Fabricante:** Roma**Modelo / Versão:** Roma**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Desempenadeira plástica com base ranhurada, para preparação de superfícies para reboco com cimento. Dimensões de 300x180mm.124 Fita Metro 18 R\$ 72,2000 R\$ 29,8900 R\$ 538,0200**Marca:** Kala**Fabricante:** Kala**Modelo / Versão:** Kala**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fita de aço perfurada largura entre 17mm e 19mm, espessura de 0,4mm e comprimento de 10m. Aço zincado ou galvanizado.133 Pitão Unidade 490 R\$ 2,0900 R\$ 2,0900 R\$ 1.024,1000**Marca:** Worker**Fabricante:** Worker**Modelo / Versão:** Worker**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Pitão com rosca para bucha nº 8, material em aço carbono com acabamento zincado.134 Gancho ferragem Unidade 790 R\$ 1,7800 R\$ 1,7800 R\$ 1.406,2000**Marca:** Worker**Fabricante:** Worker**Modelo / Versão:** Worker**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gancho com rosca para bucha nº 8, material em aço carbono com acabamento zincado.138 Parafuso Unidade 390 R\$ 3,8500 R\$ 3,8500 R\$ 1.501,5000**Marca:** CISER**Fabricante:** CISER**Modelo / Versão:** CISER**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conjunto parafuso sextavado para telha de fibrocimento com arruela de vedação, material em aço carbono com acabamento zincado, dimensões 5/16"x110mm.150 Disco Diamantado Unidade 200 R\$ 22,0700 R\$ 12,0200 R\$ 2.404,0000**Marca:** Bramix**Fabricante:** Bramix**Modelo / Versão:** Bramix**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disco diamantado segmentado para corte de concreto e granito. Diâmetro de 110mm e eixo de 20mm.151 Fita Sinalização Unidade 40 R\$ 9,7200 R\$ 9,7200 R\$ 388,8000**Marca:** Plastcor**Fabricante:** Plastcor**Modelo / Versão:** Plastcor**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fita zebraada sem adesivo, dimensões de 70mm x 200m. Cor zebraada amarela e preto, material polipropileno.152 Serra copo Unidade 18 R\$ 224,3100 R\$ 224,3100 R\$ 4.037,5800**Marca:** Kala**Fabricante:** Kala**Modelo / Versão:** Kala**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serra copo diamantada para granito, com haste e pino guia. Diâmetro de 100mm, altura útil da serra copo de aproximadamente 60mm, altura mínima da camada de diamante de 6mm, diâmetro de haste de 14,5mm e encaixe de 9,5mm, comprimento da haste de 170mm. Material aço com dentes diamantados.153 Serra copo Unidade 30 R\$ 145,0300 R\$ 145,0300 R\$ 4.350,9000**Marca:** Kala**Fabricante:** Kala**Modelo / Versão:** Kala**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serra copo diamantada para granito, com haste e pino guia. Diâmetro de 50mm, altura útil da serra copo de aproximadamente 60mm, altura mínima da camada de diamante de 6mm, diâmetro de haste de 14,5mm e encaixe de 9,5mm, comprimento da haste de 170mm. Material aço com dentes diamantados.154 Broca wídia Unidade 33 R\$ 16,0500 R\$ 16,0500 R\$ 529,6500**Marca:** Worker**Fabricante:** Worker**Modelo / Versão:** Worker**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Broca para concreto SDS Plus, com ponta de material ultrarresistente (vídea), canal duplo, diâmetro de 10mm e comprimento total de 210mm.155 Broca wídia Unidade 21 R\$ 19,2200 R\$ 19,2200 R\$ 403,6200**Marca:** Worker**Fabricante:** Worker**Modelo / Versão:** Worker**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Broca para concreto SDS Plus, com ponta de material ultrarresistente (vídea), canal duplo, diâmetro de 12mm e comprimento total de 210mm.156 Lona plástica Unidade 23 R\$ 655,6700 R\$ 349,9900 R\$ 8.049,7700**Marca:** Lonax**Fabricante:** Lonax**Modelo / Versão:** Lonax**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Lona plástica preta, extra forte, dimensões de 4mx50m, espessura mínima de 100 micras.168 Valvula Camara De Ar Unidade 90 R\$ 25,4500 R\$ 25,4500 R\$ 1.498,5000

16,6500

Marca: Worker**Fabricante:** Worker**Modelo / Versão:** Worker**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmara de ar para pneu de carrinho de mão, dimensões 3,25"x8".

187 <u>Eletroduto</u>	Rolo 50,00 M	37	R\$ 112,0500	R\$ R\$ 4.145,8500
				112,0500

Marca: Tramontina**Fabricante:** Tramontina**Modelo / Versão:** Tramontina**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Eletroduto corrugado, em PVC antichama, cor amarela, bitola 25mm, comprimento 50m, resistência diametral de 320N/5cm.

194 <u>Caixa Passagem</u>	Unidade	160	R\$ 6,0600	R\$ 1,8400	R\$ 294,4000
---------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: VP**Fabricante:** VP**Modelo / Versão:** VP**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Caixa de luz 4x4, em PVC, cor amarela, para embutir em alvenaria.

195 <u>Caixa Passagem</u>	Unidade	175	R\$ 3,6100	R\$ 3,6000	R\$ 630,0000
---------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: TRAMONTINA**Fabricante:** TRAMONTINA**Modelo / Versão:** TRAMONTINA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Caixa de luz 4x2", em PVC, de embutir, para drywall.

197 <u>Interruptor</u>	Unidade	111	R\$ 9,4100	R\$ 4,9900	R\$ 553,8900
------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: Radial**Fabricante:** Radial**Modelo / Versão:** Radial**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conjunto montado interruptor com placa 4x2, 1 tecla simples, corrente 10A, tensão 250V, cor branca e acabamento espelhado, material antichamas e com proteção UV, certificado inmetro, padrão ABNT.

198 <u>Interruptor</u>	Unidade	137	R\$ 11,5700	R\$ 7,8500	R\$ 1.075,4500
------------------------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: Radial**Fabricante:** Radial**Modelo / Versão:** Radial**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conjunto montado interruptor com placa 4x2, 2 teclas simples, corrente 10A, tensão 250V, cor branca e acabamento espelhado, material antichamas e com proteção UV, certificado inmetro, padrão ABNT.

199 <u>Interruptor</u>	Unidade	66	R\$ 14,2600	R\$	R\$ 698,2800
					10,5800

Marca: RADIAL**Fabricante:** RADIAL**Modelo / Versão:** RADIAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conjunto montado interruptor com placa 4x2", 3 teclas simples, corrente 10A, tensão 250V, cor branca e acabamento espelhado, material antichamas e com proteção UV, certificado inmetro, padrão ABNT.

200 <u>Tomada</u>	Unidade	245	R\$ 11,5800	R\$ 4,6200	R\$ 1.131,9000
-------------------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: Pluzie**Fabricante:** Pluzie**Modelo / Versão:** Pluzie**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conjunto montada tomada com placa 4x2, 1 tomada horizontal, corrente 10A, tensão 250V, cor branca e acabamento espelhado, material antichamas e com proteção UV, certificado inmetro, padrão ABNT.

201 <u>Tomada</u>	Unidade	192	R\$ 12,0900	R\$ 4,6900	R\$ 900,4800
-------------------	---------	-----	-------------	------------	--------------

Marca: PLUZIE**Fabricante:** PLUZIE**Modelo / Versão:** PLUZIE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conjunto montada tomada com placa 4x2", 1 tomada horizontal, corrente 20A, tensão 250V, cor branca e acabamento espelhado, material antichamas e com proteção UV, certificado inmetro, padrão ABNT.

205 <u>Placa Cega</u>	Unidade	235	R\$ 3,8500	R\$ 2,0900	R\$ 491,1500
-----------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: Radial**Fabricante:** Radial**Modelo / Versão:** Radial**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Placa cega 4x2, cor branca e acabamento espelhado, material antichamas e com proteção UV, certificado inmetro, padrão ABNT.

206 <u>Placa Cega</u>	Unidade	230	R\$ 5,9600	R\$ 4,4900	R\$ 1.032,7000
-----------------------	---------	-----	------------	------------	----------------

Marca: Radial**Fabricante:** Radial**Modelo / Versão:** Radial**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Placa cega 4x4, cor branca e acabamento espelhado, material antichamas e com proteção UV, certificado inmetro, padrão ABNT.

285 <u>Rolo Pintura Predial</u>	Unidade	150	R\$ 21,5800	R\$ R\$ 3.237,0000
				21,5800

Marca: Roma**Fabricante:** Roma**Modelo / Versão:** Roma**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Rolo para pintura de pele de carneiro, largura de 23cm, altura da manta de 19mm, para superfícies semi-rugosos. Indicado para tinta acrílica, pva e esmalte.

287 <u>Rolo Pintura Predial</u>	Unidade	130	R\$ 8,5100	R\$ 7,4400	R\$ 967,2000
---------------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: Roma**Fabricante:** Roma**Modelo / Versão:** Roma**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Garfo gaiola para rolos de pintura de 23cm. Conectável a linhas de prolongadores.

289 <u>Trincha</u>	Unidade	143	R\$ 9,5300	R\$ 8,1900	R\$ 1.171,1700
--------------------	---------	-----	------------	------------	----------------

Marca: Roma**Fabricante:** Roma**Modelo / Versão:** Roma**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Trincha dupla de cerdas suaves brancas, para pintura com verniz. Largura de 2 polegadas.

291 <u>Bandeja pintura</u>	Unidade	76	R\$ 6,2900	R\$ 6,2500	R\$ 475,0000
Marca: Roma					
Fabricante: Roma					
Modelo / Versão: Roma					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bandeja profissional para pintura com garfo e rolo de 23cm, com capacidade de 3,6 litros. Material em plástico na cor preta.					
292 <u>Espátula</u>	Unidade	55	R\$ 4,3300	R\$ 4,3300	R\$ 238,1500
Marca: Roma					
Fabricante: Roma					
Modelo / Versão: Roma					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Espátula de aço carbono para aplicação de massas e raspagem de paredes, cabo de plástico e largura de 6cm.					
293 <u>Espátula</u>	Unidade	55	R\$ 8,1100	R\$ 8,1000	R\$ 445,5000
Marca: ROMA					
Fabricante: ROMA					
Modelo / Versão: ROMA					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Espátula de aço carbono para aplicação de massas e raspagem de paredes, cabo de plástico e largura de 10cm.					
294 <u>Desempenadeira</u>	Unidade	43	R\$ 14,4200	R\$ 14,4200	R\$ 620,0600
Marca: Roma					
Fabricante: Roma					
Modelo / Versão: Roma					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Desempenadeira de aço temperado lisa, cabo plástico com duas hastes de fixação, para aplicação de massa em paredes. Dimensões de 120x265mm.					
296 <u>Fita adesiva</u>	Rolo 50,00 M	390	R\$ 11,4400	R\$ 10,9900	R\$ 4.286,1000
Marca: KALA					
Fabricante: KALA					
Modelo / Versão: KALA					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fita crepe para pintura, cor branca, largura de 48 a 50mm e comprimento de 50m.					
Total do Fornecedor:					R\$ 70.966,8300

11.178.569/0001-68 - LEDLUXE INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
263 <u>Refletor</u>	Unidade	190	R\$ 160,6000	R\$ 160,6000	R\$ 30.514,0000
Marca: MTX					
Fabricante: MTX					
Modelo / Versão: power led smd					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refletor de LED SMD, potência 150W, cor da luz branca (5.000k), fluxo luminoso mínimo de 16.000lm, proteção IP-66, vida útil mínima de 50.000h, tensão 127/220V, pintura eletrostática cor preta, material vidro e alumínio, garantia mínima de 1 ano.					
264 <u>Refletor</u>	Unidade	160	R\$ 121,6700	R\$ 121,6700	R\$ 19.467,2000
Marca: MTX					
Fabricante: MTX					
Modelo / Versão: power led smd					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refletor de LED SMD, potência 100W, cor da luz branca (5.000k), fluxo luminoso mínimo de 11.000lm, proteção IP-66, vida útil mínima de 50.000h, tensão 127/220V, pintura eletrostática cor preta, material vidro e alumínio, garantia mínima de 1 ano.					
265 <u>Refletor</u>	Unidade	110	R\$ 77,1200	R\$ 77,1200	R\$ 8.483,2000
Marca: MTX					
Fabricante: MTX					
Modelo / Versão: power led smd					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refletor de LED SMD, potência 50W, cor da luz branca (5.000k), fluxo luminoso mínimo de 5.000lm, proteção IP-66, vida útil mínima de 50.000h, tensão 127/220V, pintura eletrostática cor preta, material vidro e alumínio, garantia mínima de 1 ano.					
Total do Fornecedor:					R\$ 58.464,4000

13.628.137/0001-37 - LUZCOLOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
271 <u>Tinta acrílica</u>	Galão 18,00 L	213	R\$ 171,3300	R\$ 171,0000	R\$ 36.423,0000
Marca: LUZCOLOR					
Fabricante: LUZCOLOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA					
Modelo / Versão: LUZCOLOR PREMIUM					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tinta látex acrílica premium, na cor branco gelo, acaba mento fosco, fácil limpeza, sem cheiro e anti mofo. Em balagem metálica de 18 litros. Rendimento mínimo de 115m² por lata 18L. Diluição para aplicação com água limpa. Relação mínima de Sólidos/Volume de 30%. Po der de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 14942 de no mínimo 6,0m²/L. Validade mínima de 36 meses. Mod. referência: Suvinil Limpeza total ou similar.					
272 <u>Tinta acrílica</u>	Galão 18,00 L	182	R\$ 171,3300	R\$ 171,0000	R\$ 31.122,0000
Marca: LUZCOLOR					
Fabricante: LUZCOLOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA					
Modelo / Versão: LUZCOLOR PREMIUM					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tinta látex acrílica premium, na cor branco neve, acabamento fosco, fácil limpeza, sem					

cheiro e anti mofo. Embalagem metálica de 18 litros. Rendimento mínimo de 115m² por lata 18L. Diluição para aplicação com água limpa. Relação mínima de Sólidos/Volume de 30%. Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 14942 de no mínimo 6,0m²/L. Validade mínima de 36 meses. Mod. referência: Suvinil Limpeza total ou similar.

273 <u>Tinta acrílica</u>	Galão 18,00 L	25	R\$ 151,1200	R\$ 151,0000	R\$ 3.775,0000
---------------------------	---------------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: LUZCOLOR

Fabricante: LUZCOLOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Modelo / Versão: LUZCOLOR PREMIUM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tinta látex para piso premium, na cor amarelo demar cação, acabamento fosco, alta durabilidade. Embalagem metálica de 18 litros. Rendimento mínimo de 115m² por lata 18L. Diluição para aplicação com água limpa. Relação mínima de Sólidos/Volume de 30%. Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 14942 de no mínimo 4,0m²/L. Validade mínima de 36 meses. Mod. referência: Suvinil Pisos ou similar.

Total do Fornecedor: **R\$ 71.320,0000**

27.525.362/0001-52 - SERVI MIX COMERCIO E SERVICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
43	<u>Conexão Hidráulica</u>	Unidade	72	R\$ 12,4000	R\$ 10,0000	R\$ 720,0000

Marca: KRONA

Fabricante: KRONA

Modelo / Versão: KRONA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 90° Curta , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 75 Mm

67 <u>Torneira</u>	Unidade	80	R\$ 16,6100	R\$ 14,8000	R\$ 1.184,0000
--------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: THOMPSON

Fabricante: THOMPSON

Modelo / Versão: THOMPSON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Esfera , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Aplicação: Jardim

68 <u>Chuveiro elétrico</u>	Unidade	49	R\$ 53,3900	R\$ 40,0000	R\$ 1.960,0000
-----------------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: HIDRA

Fabricante: HIDRA

Modelo / Versão: HIDRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chuveiro Elétrico Material: Termoplástico , Variações Temperatura Água: 3 , Cor: Branca , Potência: 5.500 W, Tensão Operação: 220 V, Características Adicionais: Mangueira E Ducha Manual E Suporte Para Fixação

83 <u>Grelha ralo</u>	Unidade	40	R\$ 17,6000	R\$ 15,7900	R\$ 631,6000
-----------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: OVERTIME

Fabricante: OVERTIME

Modelo / Versão: OVERTIME

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Grelha Ralo Material: Aço Inoxidável , Tipo: Quadrado , Bitola: 150 X 150 MM, Características Adicionais: Com Caixilho , Aplicação: Instalações Sanitárias

92 <u>Massa plástica</u>	Lata 400,00 G	107	R\$ 28,3200	R\$ 28,3200	R\$ 3.030,2400
--------------------------	---------------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: MASSAFIX

Fabricante: MASSAFIX

Modelo / Versão: MASSAFIX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Massa plástica adesiva, cor cinza, utilizada para adesão junção e colagem de cubas, granitos, calhas, chapas e modelagem em geral. Incluso catalisador. Embalagem com 400g. Validade mínima de 12 meses. Mod. referência: Iberê ou similar.

96 <u>Disco desbaste</u>	Unidade	293	R\$ 8,4100	R\$ 7,0000	R\$ 2.051,0000
--------------------------	---------	-----	------------	------------	----------------

Marca: THOMPSON

Fabricante: THOMPSON

Modelo / Versão: THOMPSON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disco flap com grão de zircônia 120 e respaldo de fibra de vidro. Diâmetro de 4.1/2" e eixo de 7/8". Mod. referência: Stanley STA4120FZ ou similar.

113 <u>Eletrodo solda</u>	Unidade	27	R\$ 79,3600	R\$ 79,3600	R\$ 2.142,7200
---------------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: STAM

Fabricante: STAM

Modelo / Versão: STAM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Eletrodo revestido Tipo E6013, comprimento de 350 mm, bitola de 2,50mm, corrente de 65 - 90A usado em corrente CA ou CC+. Embalagem com 5kg. Mod. referência: Wurth 0982 601 025 ou similar.

118 <u>Abraçadeira</u>	Unidade	7400	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000	R\$ 740,0000
------------------------	---------	------	------------	------------	--------------

Marca: FOX LUX

Fabricante: FOX LUX

Modelo / Versão: FOX LUX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Abraçadeira de nylon, cor preta, dimensões de 150x2,5mm. Mod. referência: Ciser 917 107 00 ou similar.

119 <u>Abraçadeira</u>	Unidade	7300	R\$ 0,4300	R\$ 0,4300	R\$ 3.139,0000
------------------------	---------	------	------------	------------	----------------

Marca: FOX LUX

Fabricante: FOX LUX

Modelo / Versão: FOX LUX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Abraçadeira de nylon, cor preta, dimensões de 250x3,6mm. Mod. referência: Ciser 917 317 00 ou similar.

120 <u>Abraçadeira</u>	Unidade	6750	R\$ 0,4600	R\$ 0,4600	R\$ 3.105,0000
------------------------	---------	------	------------	------------	----------------

Marca: THOMPSON

Fabricante: THOMPSON

Modelo / Versão: THOMPSON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Abraçadeira de nylon, cor preta, dimensões de 300x4,8mm. Mod. referência: Ciser 917 572 00 ou similar.

121 <u>Abraçadeira</u>	Unidade	4200	R\$ 0,7800	R\$ 0,7800	R\$ 3.276,0000
------------------------	---------	------	------------	------------	----------------

Marca: THOMPSON

Fabricante: THOMPSON

Modelo / Versão: THOMPSON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Abraçadeira de nylon, cor preta, dimensões de 400x7,6mm. Mod. referência: Ciser 917 882 00 ou similar.

125 <u>Espuma</u>	Metro	128	R\$ 5,4900	R\$ 4,0000	R\$ 512,0000
-------------------	-------	-----	------------	------------	--------------

Marca: CONDOR

Fabricante: CONDOR

Modelo / Versão: CONDOR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bloco de espuma multiuso densidade 13 (kg/m³). Indicada para acabamento em reboco e massa fina, lavagem de veículos e limpezas em geral. Dimensões 200x130x60mm. Mod. referência: Atlas 102 ou similar.

127 <u>Selante adesivo</u>	Unidade	135	R\$ 35,7600	R\$ 35,7600	R\$ 4.827,6000
----------------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: MUNDIAL

Fabricante: MUNDIAL

Modelo / Versão: MUNDIAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Selante PU, monocomponente de poliuretano de cura úmida. Tubo com no mínimo 380g. Pode ser usado para colagem e selagem em construção civil, condutos de ar, telhados, cisternas e juntas de piso. Validade mínima de 12 meses. Mod. referência: Atlas AT280 ou similar

128 <u>Adesivo veda-calha</u>	Gramas	145	R\$ 21,8300	R\$ 21,8300	R\$ 3.165,3500
-------------------------------	--------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: UNIPEGA

Fabricante: UNIPEGA

Modelo / Versão: UNIPEGA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Veda calha adesivo e selante monocomponente de cura úmida. Tubo com no mínimo 380g. Produto com cor cinza e pode ser utilizado em aplicações úmidas (chuva) não submersas. Validade mínima de 12 meses. Mod. referência: Atlas AT281 ou similar

144 <u>Fechadura</u>	Unidade	110	R\$ 86,8300	R\$ 86,8300	R\$ 9.551,3000
----------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: MGM

Fabricante: MGM

Modelo / Versão: MGM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fechadura para porta externa com fluxo médio de tráfego, maçaneta de alavanca maciça de aço com acabamento cromado e fixação com parafuso, roseta redonda em inox com cilindro normal em zamac, máquina em inox de 40mm de broca e faixa de espessura da porta de 30 a 40mm. Garantia mínima de 5 anos. Mod. referência: Papaiz MZ820 Standard ou similar.

145 <u>Cilindro Fechadura</u>	Unidade	90	R\$ 42,2000	R\$ 42,2000	R\$ 3.798,0000
-------------------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: ALLIANCE

Fabricante: ALLIANCE

Modelo / Versão: ALLIANCE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cilindro para fechadura de porta porta, material zamac com acabamento cromado, para máquina de 40mm de broca e faixa de espessura da porta de 30 a 40mm. Mod. referência: Papaiz C200Z ou similar.

148 <u>Primer</u>	Galão 3,60 L	50	R\$ 63,8300	R\$ 63,8300	R\$ 3.191,5000
-------------------	--------------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: DRICO

Fabricante: DRICO

Modelo / Versão: DRICO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Primer para auxiliar na aderência inicial de mantas asfálticas. Emulsão asfáltica monocomponente, dispersa em água com alto poder de penetração. Isento de solventes. Validade mínima de 12 meses. Embalagem de 3,6l. Mod. referência: Sika eco primer ou similar

184 <u>Fio Elétrico</u>	Rolo 100,00 M	36	R\$ 826,8400	R\$ 680,0000	R\$ 24.480,0000
-------------------------	---------------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: ENERGY

Fabricante: ENERGY

Modelo / Versão: ENERGY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Caixa com 100 metros contínuos de cabo PP com as seguintes características: • Seção 3 x 2,5mm² de cobre eletrolítico, têmpera mole; • Encordoamento classe 5 (extraflexível); • Isolação formada por uma dupla camada de composto termoplástico de PVC sem chumbo e com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo; • Cobertura composto termoplástico de PVC cor preta; • Classe térmica de 70 °C; • Tensão de isolamento de 500 V; Modelo referência: Tipo Sil silflex PP 500V ou similar

186 <u>Fio Elétrico</u>	Rolo 100,00 M	25	R\$ 1.823,5000	R\$ 1.778,0000	R\$ 44.450,0000
-------------------------	---------------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: ENERGY

Fabricante: ENERGY

Modelo / Versão: ENERGY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Caixa com 100 metros contínuos de cabo PP com as seguintes características: • Seção 4 x 4,0mm² de cobre eletrolítico, têmpera mole; • Encordoamento classe 5 (extraflexível); • Isolação formada por uma dupla camada de composto termoplástico de PVC sem chumbo e com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo; • Cobertura composto termoplástico de PVC cor preta; • Classe térmica de 70 °C; • Tensão de isolamento de 500 V; Modelo referência: Tipo Sil silflex PP 500V ou similar.

192 <u>Curva eletroduto</u>	Unidade	145	R\$ 4,0600	R\$ 4,0500	R\$ 587,2500
-----------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: CIPLA

Fabricante: CIPLA

Modelo / Versão: CIPLA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curva de 90° para eletroduto rígido soldável, cor preta, bitola 25mm. Mod. referência: Tigre 33060254 ou similar.

193 <u>Caixa Passagem</u>	Unidade	275	R\$ 2,3600	R\$ 1,0000	R\$ 275,0000
---------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: MUNDIALE

Fabricante: MUNDIALE

Modelo / Versão: MUNDIALE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Caixa de luz 4x2", em PVC, cor amarela, para embutir em alvenaria. Mod. referência: Tigre 33043538 ou similar.196 Caixa Passagem Unidade 90 R\$ 6,7300 R\$ 4,0000 R\$ 360,0000**Marca:** MUNDIALE**Fabricante:** MUNDIALE**Modelo / Versão:** MUNDIALE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Caixa octogonal 4x4", em PVC, cor amarela, para embutir. Mod. referência: Tigre 33043155 ou similar.259 Sensor Indicador De Presença Por Celula Infravermelha Unidade 108 R\$ 65,4600 R\$ R\$ 3.823,2000 35,4000**Marca:** QUALITRONIX**Fabricante:** QUALITRONIX**Modelo / Versão:** QUALITRONIX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sensor de presença (infravermelho) para iluminação, fixação em teto, de sobrepor, função fotocélula, ângulo de detecção de 360° com alcance de 18m, altura de instalação entre 2 e 4m, ajuste de tempo de 10 segundos a 10 minutos, ajuste de luminosidade do fotocélula, ajuste de sensibilidade de detecção, potência a máxima a ser conectada em 120V de 1000W, grau de proteção IP20. Mod. referência: Intelbras ESP 360+ ou similar.260 Sensor Indicador De Presença Por Celula Infravermelha Unidade 113 R\$ 68,2900 R\$ R\$ 4.000,2000 35,4000**Marca:** QUALITRONIX**Fabricante:** QUALITRONIX**Modelo / Versão:** QUALITRONIX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sensor de presença (infravermelho) para iluminação, fixação em parede e teto, de sobrepor, função fotocélula, ângulo de detecção de 360° (teto) e 180° (parede) com alcance de 5m, altura de instalação entre 2 e 4m, ajuste de tempo de 10 segundos a 7 minutos, ajuste de luminosidade do fotocélula, potência a máxima a ser conectada em 120V de 800W, grau de proteção IP20. Mod. referência: Intelbras ESP 360 A ou similar.269 Fita isolante elétrica Rolo 10,00 M 168 R\$ 9,9000 R\$ 9,9000 R\$ 1.663,2000**Marca:** THOMPSON**Fabricante:** THOMPSON**Modelo / Versão:** THOMPSON**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fita isolante autofusão 19mm x 10m, espessura de 0,76mm, isolamento de 69kV, cor preta, temperatura máxima de funcionamento de 130°C. Mod. referência: 3M Scotch 23 ou similar281 Aguarrás Lata 900,00 ML 357 R\$ 15,2000 R\$ R\$ 4.998,0000 14,0000**Marca:** EUCATEX**Fabricante:** EUCATEX**Modelo / Versão:** EUCATEX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Diluente aguarrás para esmalte e vernizes, incolor. Embalagem metálica de 900ml. Pronto para uso. Validade mínima de 48 meses. Mod. referência: Suvinil Aguarrás ou similar283 Rolo pintura predial Unidade 290 R\$ 15,8800 R\$ R\$ 3.726,5000 12,8500**Marca:** ATLAS**Fabricante:** ATLAS**Modelo / Versão:** ATLAS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Rolo para pintura em poliamida, largura de 23cm, altura da manta de 10mm, para acabamento fino e com tecnologia antigota. Indicado para tinta acrílica, pva e esmalte. Mod. referência: Atlas 321/10 ou similar**Total do Fornecedor: R\$ 135.388,6600****33.149.502/0001-38 - I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
202 <u>Tomada</u>	Unidade	205	R\$ 13,9600	R\$ 7,9200	R\$ 1.623,6000

Marca: PLUZIE**Fabricante:** PLUZIE**Modelo / Versão:** 3213**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conjunto montada tomada com placa 4x2", 2 tomada horizontais, corrente 10A, tensão 250V, cor branca e acabamento espelhado, material antichamas e com proteção UV, certificado inmetro, padrão ABNT. Mod. referencia: Enerbras Artis 127-EN ou similar.203 Tomada Unidade 205 R\$ 10,9200 R\$ 8,7300 R\$ 1.789,6500**Marca:** PLUZIE**Fabricante:** PLUZIE**Modelo / Versão:** 3214**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conjunto montada tomada com placa 4x2", 2 tomada horizontais, corrente 20A, tensão 250V, cor branca e acabamento espelhado, material antichamas e com proteção UV, certificado inmetro, padrão ABNT. Mod. referencia: Enerbras Artis 197-EN ou similar.207 Tomada Unidade 175 R\$ 23,4100 R\$ R\$ 4.096,7500 23,4100**Marca:** PLUZIE**Fabricante:** PLUZIE**Modelo / Versão:** 4255**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Placa 4x4" para 1 tomada simples horizontal 10A + 1 tomada simples horizontal 20A, cor branca e acabamento espelhado, material antichamas e com proteção UV, certificado inmetro, padrão ABNT. Mod. referencia: Enerbras Artis 112-E16 ou similar.208 Tomada Unidade 155 R\$ 35,8100 R\$ R\$ 5.550,5500 35,8100**Marca:** PLUZIE**Fabricante:** PLUZIE**Modelo / Versão:** 4256**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Placa 4x4" para 1 tomada dupla 10A + 1 tomada dupla 20A, cor branca e acabamento espelhado, material antichamas e com proteção UV, certificado inmetro, padrão ABNT. Mod. referencia: Enerbras Artis 112-E22 ou similar.

268 <u>Luminária</u>	Unidade	240	R\$ 19,2400	R\$ R\$ 4.617,6000 19,2400
----------------------	---------	-----	-------------	-------------------------------

Marca: OUROLUX
Fabricante: OUROLUX
Modelo / Versão: 01987

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luminária de emergência autônomo, para ambientes de até 30m², autonomia de 6 horas, bateria de lítio 3,7Vdc e 1Ah, fluxo luminoso de 100 lumens, bivolt, incluso pa rafusos para fixação. Mod. referência: Intelbras LEA 30 ou similar.

Total do Fornecedor: **R\$ 17.678,1500**

37.405.049/0001-34 - VILA METAL COMERCIO LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
97 <u>Cantoneira metal ferroso</u>	Unidade	40	R\$ 98,6000	R\$ 98,0000	R\$ R\$ 3.920,0000

Marca: ARCELOR MITTAL
Fabricante: ARCELOR MITTAL
Modelo / Versão: ARCELOR MITTAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CANTONEIRA ABAS IGUAIS ASTM A36 1"X1/8"

98 <u>Cantoneira metal ferroso</u>	Unidade	29	R\$ 197,7500	R\$ 197,0000	R\$ R\$ 5.713,0000
------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	--------------------

Marca: ARCELOR MITTAL
Fabricante: ARCELOR MITTAL
Modelo / Versão: ARCELOR MITTAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CANTONEIRA ABAS IGUAIS ASTM A36 2"X1/8"

99 <u>Cantoneira Metal Ferroso</u>	Unidade	18	R\$ 308,8100	R\$ 351,7900	R\$ R\$ 6.332,2200
------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	--------------------

Marca: ARCELOR MITTAL
Fabricante: ARCELOR MITTAL
Modelo / Versão: ARCELOR MITTAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CANTONEIRA ABAS IGUAIS ASTM A36 2"X3/16"

100 <u>Barra chata</u>	Barra 6,00 M	52	R\$ 72,6500	R\$ 62,0800	R\$ R\$ 3.228,1600
------------------------	--------------	----	-------------	-------------	--------------------

Marca: ARCELOR MITTAL
Fabricante: ARCELOR MITTAL
Modelo / Versão: ARCELOR MITTAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA CHATA ASTM A36 1"X1/8"

101 <u>Barra chata</u>	Barra 6,00 M	32	R\$ 131,2300	R\$ 130,5000	R\$ R\$ 4.176,0000
------------------------	--------------	----	--------------	--------------	--------------------

Marca: ARCELOR MITTAL
Fabricante: ARCELOR MITTAL
Modelo / Versão: ARCELOR MITTAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA CHATA ASTM A36 2"X3/16"

102 <u>Perfilado aço</u>	Unidade	27	R\$ 141,3400	R\$ 140,5000	R\$ R\$ 3.793,5000
--------------------------	---------	----	--------------	--------------	--------------------

Marca: PERFILADOS RIO DOCE
Fabricante: PERFILADOS RIO DOCE
Modelo / Versão: PERFILADOS RIO DOCE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PERFIL U SIMPLES ASTM A36 50X25X2,00

103 <u>Perfilado aço</u>	Unidade	21	R\$ 298,4200	R\$ 297,5000	R\$ R\$ 6.247,5000
--------------------------	---------	----	--------------	--------------	--------------------

Marca: PERFILADOS RIO DOCE
Fabricante: PERFILADOS RIO DOCE
Modelo / Versão: PERFILADOS RIO DOCE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PERFIL U SIMPLES ASTM A36 100X50X2,00

104 <u>Perfil Metal Ferroso</u>	Barra 6,00 M	23	R\$ 297,0800	R\$ 297,0000	R\$ R\$ 6.831,0000
---------------------------------	--------------	----	--------------	--------------	--------------------

Marca: PERFILADOS RIO DOCE
Fabricante: PERFILADOS RIO DOCE
Modelo / Versão: PERFILADOS RIO DOCE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PERFIL U ENRIJECIDO ASTM A36 100X50X17X2,00

105 <u>Tubo aço</u>	Barra 6,00 M	53	R\$ 161,0900	R\$ 160,5000	R\$ R\$ 8.506,5000
---------------------	--------------	----	--------------	--------------	--------------------

Marca: PERFILADOS RIO DOCE
Fabricante: PERFILADOS RIO DOCE
Modelo / Versão: PERFILADOS RIO DOCE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1.1/4"X2,00MM

106 <u>Tubo Aço</u>	Barra 6,00 M	33	R\$ 266,0000	R\$ 160,5000	R\$ R\$ 5.296,5000
---------------------	--------------	----	--------------	--------------	--------------------

Marca: PERFILADOS RIO DOCE
Fabricante: PERFILADOS RIO DOCE
Modelo / Versão: PERFILADOS RIO DOCE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TUBO INDUSTRIAL REDONDO 2"X2,00

107 <u>Tubo aço</u>	Barra 6,00 M	15	R\$ 333,0000	R\$ 332,5000	R\$ R\$ 4.987,5000
---------------------	--------------	----	--------------	--------------	--------------------

Marca: PERFILADOS RIO DOCE
Fabricante: PERFILADOS RIO DOCE
Modelo / Versão: PERFILADOS RIO DOCE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TUBO INDUSTRIAL REDONDO 2.1/2"X2,00

108 <u>Tubo aço</u>	Barra 6,00 M	22	R\$ 88,0000	R\$ 87,5000	R\$ R\$ 1.925,0000
---------------------	--------------	----	-------------	-------------	--------------------

Marca: PERFILADOS RIO DOCE
Fabricante: PERFILADOS RIO DOCE
Modelo / Versão: PERFILADOS RIO DOCE
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TUBO INDUSTRIAL QUADRADO 20X20X1,2
 109 Tubo aço Barra 6,00 M 22 R\$ 129,0000 R\$ R\$ 2.827,0000
 128,5000

Marca: PERFILADOS RIO DOCE
Fabricante: PERFILADOS RIO DOCE
Modelo / Versão: PERFILADOS RIO DOCE
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TUBO INDUSTRIAL QUADRADO 30X30X1,2
 110 Chapa aço Unidade 27 R\$ 199,0000 R\$ R\$ 5.359,5000
 198,5000

Marca: PERFILADOS RIO DOCE
Fabricante: PERFILADOS RIO DOCE
Modelo / Versão: PERFILADOS RIO DOCE
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAPA GALVANIZADA 1000X2000X0,65
 111 Chapa aço Unidade 15 R\$ 444,0000 R\$ R\$ 6.652,5000
 443,5000

Marca: PERFILADOS RIO DOCE
Fabricante: PERFILADOS RIO DOCE
Modelo / Versão: PERFILADOS RIO DOCE
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAPA GALVANIZADA 1000X2000X1,55
Total do Fornecedor: R\$ **75.795,8800**

41.378.388/0001-46 - JOSIVANIO MANOEL DOS SANTOS 40569804892

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
70	<u>Válvula Descarga</u>	Unidade	83	R\$ 69,7500	R\$ 60,0000	R\$ 4.980,0000

Marca: Blukit
Fabricante: Blukit
Modelo / Versão: Blukit 190904
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Válvula de mictório com entrada horizontal, sistema de fechamento automático entre 6 e 10 segundos, pressão de 2 a 40 M.C.A, material plástico de engenharia, com acabamento cromado, bitola 1/2", válvula completa incluindo flexível de ligação com o mictório.
Total do Fornecedor: R\$ **4.980,0000**

42.262.411/0001-03 - ARGOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
7	<u>Bucha Instalação Predial Água Fria</u>	Unidade	72	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600	R\$ 169,9200

Marca: Plastilit
Fabricante: Plastilit
Modelo / Versão: 20002138
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bucha de redução soldável curta, cor marrom, bitola 40 x32mm. Mod. referência: Tigre 22066838 ou similar.

10	<u>Conexão hidráulica</u>	Unidade	135	R\$ 0,8900	R\$ 0,8200	R\$ 110,7000
----	---------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: Plastilit
Fabricante: Plastilit
Modelo / Versão: 20002014
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cap soldável, cor marrom, bitola 20mm. Mod. referência: Tigre 22080202 ou similar.

15	<u>Conexão Hidráulica</u>	Unidade	65	R\$ 10,7600	R\$ 10,7600	R\$ 699,4000
----	---------------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: Plastilit
Fabricante: Plastilit
Modelo / Versão: 20002251
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curva 90° soldável, cor marrom, bitola 40mm. Mod. referência: Tigre 22120409 ou similar.

17	<u>Conexão Hidráulica</u>	Unidade	165	R\$ 2,2300	R\$ 1,2100	R\$ 199,6500
----	---------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: Plastilit
Fabricante: Plastilit
Modelo / Versão: 20002081
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva de redução soldável, cor marrom, bitola 20 x25mm. Mod. referência: Tigre 22186663 ou similar.

18	<u>Conexão Hidráulica</u>	Unidade	145	R\$ 3,8000	R\$ 2,6500	R\$ 384,2500
----	---------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: Plastilit
Fabricante: Plastilit
Modelo / Versão: 20002232
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva de redução soldável, cor marrom, bitola 32 x25mm. Mod. referência: Tigre 22186760 ou similar.

22	<u>Conexão hidráulica</u>	Unidade	97	R\$ 4,4000	R\$ 3,6000	R\$ 349,2000
----	---------------------------	---------	----	------------	------------	--------------

Marca: Plastilit
Fabricante: Plastilit
Modelo / Versão: 20002087
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tê redução soldável, cor marrom, bitola 25 x20mm. Mod. referência: Tigre 22216660 ou similar.

39	<u>Conexão hidráulica</u>	Unidade	55	R\$ 5,4400	R\$ 5,4400	R\$ 299,2000
----	---------------------------	---------	----	------------	------------	--------------

Marca: Plastilit
Fabricante: Plastilit
Modelo / Versão: 20002163

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cap, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 75. Mod. referência: Tigre 26060753 ou similar.

41 <u>Conexão Hidráulica</u>	Unidade	85	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800	R\$ 321,3000
------------------------------	---------	----	------------	------------	--------------

Marca: Plastilit

Fabricante: Plastilit

Modelo / Versão: 20002077

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curva 90° curta, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 40. Mod. referência: Tigre 27410405 ou similar.

44 <u>Conexão Hidráulica</u>	Unidade	82	R\$ 29,3400	R\$ 1.365,3000	16,6500
------------------------------	---------	----	-------------	----------------	---------

Marca: Plastilit

Fabricante: Plastilit

Modelo / Versão: 20002095

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curva 90° curta, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 100. Mod. referência: Tigre 26111005 ou similar.

51 <u>Conexão Hidráulica</u>	Unidade	60	R\$ 4,3000	R\$ 2,0800	R\$ 124,8000
------------------------------	---------	----	------------	------------	--------------

Marca: Plastilit

Fabricante: Plastilit

Modelo / Versão: 20002040

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva simples, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 50. Mod. referência: Tigre 26300509 ou similar.

60 <u>Anel Borracha</u>	Unidade	175	R\$ 0,9700	R\$ 0,8400	R\$ 147,0000
-------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: Gibabor

Fabricante: Gibabor

Modelo / Versão: Esgoto Predial

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Anel de borracha série normal, para tubo de DN 50. Mod. referência: Tigre 37050504 ou similar.

61 <u>Anel Borracha</u>	Unidade	145	R\$ 1,2400	R\$ 1,1500	R\$ 166,7500
-------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: Gibabor

Fabricante: Gibabor

Modelo / Versão: Esgoto Predial

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Anel de borracha série normal, para tubo de DN 75. Mod. referência: Tigre 37050750 ou similar.

79 <u>Sifão</u>	Unidade	365	R\$ 10,7500	R\$ 4,4700	R\$ 1.631,5500
-----------------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: Scel

Fabricante: Scel

Modelo / Versão: 781

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sifão tubo extensivo universal, material plástico, cor branca, comprimento mínimo do sifão 30cm, adaptável às válvulas de 7/8 1D, 1.1/4 1D e 1.1/2 1D, saída de 38, 40, 48, 50 mm. Mod. referência: Tigre 26916500, Blukit 530309 ou similar.

84 <u>Conexão Hidráulica</u>	Unidade	145	R\$ 1,8000	R\$ 0,7800	R\$ 113,1000
------------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: Plastilit

Fabricante: Plastilit

Modelo / Versão: Plastilit

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Nípel roscável, cor branca, em PVC, bitola 1/2 1D. Mod. referência: Tigre 20151854 ou similar.

85 <u>Braço Chuveiro</u>	Unidade	48	R\$ 27,8600	R\$ 1.118,4000	23,3000
--------------------------	---------	----	-------------	----------------	---------

Marca: Imperatriz

Fabricante: Imperatriz

Modelo / Versão: 3225

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Braço para chuveiro, material metal com acabamento cromado, bitola 1/2 1D, comprimento 40cm, roscas macho x fêmea, incluso acabamento. Nípel roscável, cor branca, em PVC, bitola 1/2 1D. Mod. referência: Blukit 290103-41 ou similar.

88 <u>Anel vedação</u>	Unidade	63	R\$ 7,0200	R\$ 7,0200	R\$ 442,2600
------------------------	---------	----	------------	------------	--------------

Marca: Scel

Fabricante: Scel

Modelo / Versão: 520

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Anel de vedação para vaso sanitário com guia, material borracha. Mod. referência: Blukit 340102 ou similar.

Total do Fornecedor: R\$ 7.642,7800

43.731.740/0001-00 - FRONT COMERCIAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Tubo hidráulico</u>	Tubo 6,00 M	205	R\$ 57,3100	R\$ 46,7200	R\$ 9.577,6000

Marca: plastilit

Fabricante: plastilit

Modelo / Versão: plastilit

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tubo de PVC rígido, na cor marrom, com 32mm x 6 me- tros, 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.), norma NBR 5648. Mod. referência: Tigre 10120322 ou similar.

8	<u>Bucha Instalação Predial Água Fria</u>	Unidade	63	R\$ 3,5000	R\$ 3,5000	R\$ 220,5000
---	---	---------	----	------------	------------	--------------

Marca: plastilit

Fabricante: plastilit

Modelo / Versão: plastilit

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bucha de redução soldável curta, cor marrom, bitola 50x40mm. Mod. referência: Tigre 22066927 ou similar.

11	<u>Conexão hidráulica</u>	Unidade	90	R\$ 2,1400	R\$ 1,5600	R\$ 140,4000
----	---------------------------	---------	----	------------	------------	--------------

Marca: plastilit

Fabricante: plastilit

Modelo / Versão: plastilit**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cap soldável, cor marrom, bitola 32mm. Mod. referên- cia: Tigre 22080326 ou similar.
12 Conexão hidráulica Unidade 50 R\$ 3,6100 R\$ 3,0000 R\$ 150,0000**Marca:** plastilit**Fabricante:** plastilit**Modelo / Versão:** plastilit**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cap soldável, cor marrom, bitola 40mm. Mod. referên- cia: Tigre 22080407 ou similar.
13 Conexão hidráulica Unidade 77 R\$ 5,8900 R\$ 5,8900 R\$ 453,5300**Marca:** plastilit**Fabricante:** plastilit**Modelo / Versão:** plastilit**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cap soldável, cor marrom, bitola 50mm. Mod. referên- cia: Tigre 22080504 ou similar.
14 Conexão hidráulica Unidade 160 R\$ 2,7300 R\$ 2,3900 R\$ 382,4000**Marca:** plastilit**Fabricante:** plastilit**Modelo / Versão:** plastilit**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Curva 90° soldável, cor marrom, bitola 20mm. Mod. re- ferência: Tigre 22120204 ou similar.16 Conexão Hidráulica Unidade 236 R\$ 1,3100 R\$ 0,4800 R\$ 113,2800**Marca:** plastilit**Fabricante:** plastilit**Modelo / Versão:** plastilit**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Joelho 90° soldável, cor marrom, bitola 25mm. Mod. re- ferência: Tigre 22150251 ou similar.19 Conexão hidráulica Unidade 200 R\$ 0,7500 R\$ 0,5900 R\$ 118,0000**Marca:** plastilit**Fabricante:** plastilit**Modelo / Versão:** plastilit**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Luva soldável, cor marrom, bitola 25mm. Mod. referên- cia: Tigre 22170252 ou similar.
20 Conexão hidráulica Unidade 115 R\$ 1,3200 R\$ 1,1400 R\$ 131,1000**Marca:** plastilit**Fabricante:** plastilit**Modelo / Versão:** plastilit**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Luva soldável e com rosca, cor marrom, bitola 20mmx1/2. Mod. referência: Tigre 35447784 ou simi- lar.21 Conexão Hidráulica Unidade 95 R\$ 2,0200 R\$ 1,6500 R\$ 156,7500**Marca:** plastilit**Fabricante:** plastilit**Modelo / Versão:** plastilit**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Luva soldável e com rosca, cor marrom, bitola 25mmx3/4. Mod. referência: Tigre 354477830 ou simi- lar.23 Conexão hidráulica Unidade 70 R\$ 3,6300 R\$ 3,6300 R\$ 254,1000**Marca:** plastilit**Fabricante:** plastilit**Modelo / Versão:** plastilit**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tê soldável, cor marrom, bitola 32mm. Mod. referência: Tigre 22200321 ou similar.
24 Conexão Hidráulica Unidade 82 R\$ 7,0600 R\$ 6,5000 R\$ 533,0000**Marca:** plastilit**Fabricante:** plastilit**Modelo / Versão:** plastilit**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tê soldável com bucha de latão, cor azul, bitola 25mmx1/2. Mod. referência: Tigre 35308369 ou simi- lar.32 Tubo hidráulico Tubo 6,00 M 73 R\$ 58,6500 R\$ R\$ 2.465,9400
33,7800**Marca:** plastilit**Fabricante:** plastilit**Modelo / Versão:** plastilit**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tubo de PVC rígido, na cor branca, uso em esgoto, DN 40 com 6 metros, norma NBR 5688. Mod. referência: Ti - gre 11111700 ou similar.35 Tubo hidráulico Tubo 6,00 M 87 R\$ 87,2900 R\$ R\$ 6.910,4100
79,4300**Marca:** plastilit**Fabricante:** plastilit**Modelo / Versão:** plastilit**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Tubo de PVC rígido, na cor branca, uso em esgoto, DN 100 com 6 metros, norma NBR 5688. Mod. referência: Tigre 11031030 ou similar."37 Conexão Hidráulica Unidade 65 R\$ 3,4300 R\$ 2,0600 R\$ 133,9000**Marca:** plastilit**Fabricante:** plastilit**Modelo / Versão:** plastilit**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cap, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 40. Mod. referência: Tigre 27400000 ou similar.42 Conexão Hidráulica Unidade 92 R\$ 14,4300 R\$ 7,4300 R\$ 683,5600**Marca:** plastilit**Fabricante:** plastilit**Modelo / Versão:** plastilit**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Curva 90° curta, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 50. Mod. referência: Tigre 26110505 ou similar.45 Conexão hidráulica Unidade 62 R\$ 5,1400 R\$ 1,7400 R\$ 107,8800**Marca:** plastilit**Fabricante:** plastilit**Modelo / Versão:** plastilit

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Joelho 45°, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 40. Mod. referência: Tigre 27550401 ou similar.

46 <u>Conexão Hidráulica</u>	Unidade	72	R\$ 14,3700	R\$ 7,1900	R\$ 517,6800
------------------------------	---------	----	-------------	------------	--------------

Marca: plastilit

Fabricante: plastilit

Modelo / Versão: plastilit

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Joelho 45°, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 100. Mod. referência: Tigre 26211000 ou similar.

47 <u>Conexão hidráulica</u>	Unidade	62	R\$ 11,7900	R\$ 2,1700	R\$ 134,5400
------------------------------	---------	----	-------------	------------	--------------

Marca: plastilit

Fabricante: plastilit

Modelo / Versão: plastilit

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Joelho 90°, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 50. Mod. referência: Tigre 26240506 ou similar.

48 <u>Conexão Hidráulica</u>	Unidade	46	R\$ 8,5500	R\$ 7,8900	R\$ 362,9400
------------------------------	---------	----	------------	------------	--------------

Marca: plastilit

Fabricante: plastilit

Modelo / Versão: plastilit

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Junção simples, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 50x50. Mod. referência: Tigre 26276942 ou similar.

49 <u>Conexão hidráulica</u>	Unidade	62	R\$ 10,1800	R\$ 6,1900	R\$ 383,7800
------------------------------	---------	----	-------------	------------	--------------

Marca: plastilit

Fabricante: plastilit

Modelo / Versão: plastilit

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva de correr, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 40. Mod. referência: Tigre 27580459 ou similar.

53 <u>Conexão hidráulica</u>	Unidade	28	R\$ 9,9500	R\$ 8,4100	R\$ 235,4800
------------------------------	---------	----	------------	------------	--------------

Marca: plastilit

Fabricante: plastilit

Modelo / Versão: plastilit

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Redução excêntrica, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 100x75. Mod. referência: Tigre 26357470 ou similar.

54 <u>Conexão hidráulica</u>	Unidade	24	R\$ 11,9200	R\$ 10,5000	R\$ 252,0000
------------------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: plastilit

Fabricante: plastilit

Modelo / Versão: plastilit

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tê, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 75x50. Mod. referência: Tigre 26367263 ou similar.

55 <u>Conexão hidráulica</u>	Unidade	32	R\$ 14,3600	R\$ 13,0100	R\$ 416,3200
------------------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: plastilit

Fabricante: plastilit

Modelo / Versão: plastilit

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tê, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 100x50. Mod. referência: Tigre 26367468 ou similar.

56 <u>Conexão Hidráulica</u>	Unidade	24	R\$ 16,4200	R\$ 14,2300	R\$ 341,5200
------------------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: plastilit

Fabricante: plastilit

Modelo / Versão: plastilit

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tê, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 100x75. Mod. referência: Tigre 26367476 ou similar.

57 <u>Conexão Hidráulica</u>	Unidade	22	R\$ 153,8700	R\$ 89,1000	R\$ 1.960,2000
------------------------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: plastilit

Fabricante: plastilit

Modelo / Versão: plastilit

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Válvula de retenção, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 100. Mod. referência: Tigre 26425000 ou si - milar.

58 <u>Conexão hidráulica</u>	Unidade	14	R\$ 274,0500	R\$ 150,3000	R\$ 2.104,2000
------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: krona

Fabricante: krona

Modelo / Versão: krona

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Válvula de retenção, em PVC rígido, cor branca, para tubo de DN 150. Mod. referência: Tigre 26425018 ou si - milar.

59 <u>Anel Borracha</u>	Unidade	180	R\$ 1,2000	R\$ 0,7300	R\$ 131,4000
-------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: gibabor

Fabricante: gibabor

Modelo / Versão: gibabor

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Anel de borracha série normal, para tubo de DN 40. Mod. referência: Tigre 37050407 ou similar.

62 <u>Anel Borracha</u>	Unidade	255	R\$ 1,4000	R\$ 0,9400	R\$ 239,7000
-------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: gibabor

Fabricante: gibabor

Modelo / Versão: gibabor

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Anel de borracha série normal, para tubo de DN 100. Mod. referência: Tigre 37051004 ou similar.

63 <u>Anel borracha</u>	Unidade	85	R\$ 4,7100	R\$ 2,9700	R\$ 252,4500
-------------------------	---------	----	------------	------------	--------------

Marca: gibabor

Fabricante: gibabor

Modelo / Versão: gibabor

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Anel de borracha série normal, para tubo de DN 150. Mod. referência: Tigre 37051101 ou similar.

75 Conjunto Ferramentas Unidade 95 R\$ 26,6300 R\$ 5,1200 R\$ 486,4000

Marca: blukit

Fabricante: blukit

Modelo / Versão: 60519

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit de carrapetas tipo universal com vedação, vedantes de 12,5mm, 15,5mm e 19,5mm. Mod. referência: Blukit 60519-41 ou similar.

77 Refil Unidade 124 R\$ 40,3900 R\$ 25,6900 R\$ 3.185,5600

Marca: policarbon

Fabricante: policarbon

Modelo / Versão: aquaflow

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil filtro de água aqualar AP200, com certificado IN- METRO. Mod. referência: 3M HB004291942 ou similar.

78 Refil Unidade 85 R\$ 47,4500 R\$ 29,2000 R\$ 2.482,0000

Marca: policarbon

Fabricante: policarbon

Modelo / Versão: flow45

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil filtro para purificador latina PA 355. Mod. referência: Latina 010712 ou similar.

80 Engate Hidráulico Unidade 100 R\$ 5,1000 R\$ 3,2100 R\$ 321,0000

Marca: alumasa

Fabricante: alumasa

Modelo / Versão: alumasa

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Engate flexível de PVC, bitola 1/2 x 40cm, cor branca. Mod. referência: Tigre 26915848 ou similar.

81 Engate Hidráulico Unidade 120 R\$ 7,7300 R\$ 3,9500 R\$ 474,0000

Marca: alumasa

Fabricante: alumasa

Modelo / Versão: alumasa

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Engate flexível de PVC, bitola 1/2 x 60cm, cor branca. Mod. referência: Tigre 26915864 ou similar.

86 Assento vaso sanitário Unidade 285 R\$ 33,5800 R\$ 18,0300 R\$ 5.138,5500

Marca: alumasa

Fabricante: alumasa

Modelo / Versão: roma

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Assento sanitário para vasos ovais, cor branca, material polipropileno, acabamento liso e brilhante, incluso parafusos para fixação, possibilidade de ajuste da distância entre os parafusos de fixação. Mod. referência: Tigre 26910200 ou similar.

87 Fita veda rosca Unidade 240 R\$ 4,8000 R\$ 1,7400 R\$ 417,6000

Marca: noah

Fabricante: noah

Modelo / Versão: noah

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fita veda rosca, dimensões 18mm x 25m. Mod. referência: Tigre 54501900 ou similar.

90 Cuba Unidade 16 R\$ 105,0500 R\$ 105,0500 R\$ 1.680,8000

Marca: fiori

Fabricante: fiori

Modelo / Versão: fiori

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cuba de embutir oval para banheiro, material louça, cor branca, dimensões aproximadas 490x330x160mm (largura x profundidade x altura). Mod. referência: Celite 76117, Deca L.37.17 ou similar.

Total do Fornecedor: R\$ 44.050,4700

Valor Global da Ata: R\$ 755.075,3400

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



[Voltar](#)