

PREGÃO Nº 13/2021 - PROCEDIMENTO Nº 0008515-43.2020.6.12.8000

PLANILHA DE CUSTOS: materiais de consumo (construção civil, elétrico e hidráulico)

REGISTRO DE DESCONTOS						
Item	Descrição sumária do material	DESCONTO MÍNIMO	DESCONTO REGISTRADO %	EMPRESA	CNPJ	SITUAÇÃO
1	Percentual a ser descontado sobre o fornecimento de MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (tais como: tijolo, areia, brita, cimento, cal, aço, tintas, etc...)	3,5	cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
2	Percentual a ser descontado sobre o fornecimento de MATERIAIS ELÉTRICOS (tais como: lâmpadas, reatores, disjuntores, tomadas, fiação, plugues, espelhos, etc...)	4,0	4,05	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
3	Percentual a ser descontado sobre o fornecimento de MATERIAIS HIDRÁULICOS (tais como: válvulas, reparos, torneiras, tubos, conexões, etc...)	4,0	cancelado	cancelado	cancelado	cancelado

REGISTRO DE PREÇOS										
Item	Descrição sumária do material	UNID.	QTDE	Preço Máximo Unitário	Preço Unitário Registrado	Valor total por item	MARCA/MODELO	EMPRESA	CNPJ	SITUAÇÃO
4	Adesivo estrutural à base de resina epóxi, tixotrópico, bicomponente. Lata com 1 kg.VIAPOL OU SIMILAR.	UNID.	5	39,23	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
5	Adesivo monocomponente PU 36, cor cinza. Embalagem com no mínimo, 300 ml/365 g. garantia mínima 8 meses a partir da entrega.SELABOND, PIZZANI OU SIMILAR	UNID.	100	32,55	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
6	Adesivo monocomponente PU 44, cor cinza. Embalagem com 300 ml/375 g. garantia mínima 8 meses a partir da entrega.SELABOND, PIZZANI OU SIMILAR.	UNID.	50	38,11	37,00	1850,00	MORLAN/Bisnada de 300ml	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
7	Aguarrás. Lata com, no mínimo, 05 litros. Produto de referência: GOL OU SIMILAR	LATA	10	62,45	62,45	624,50	NATRIELLI/ Lata 5l	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
8	Arame galvanizado nº 18, rolo com, no mínimo 01KG. Produto de referência: GERDAU OU SIMILAR.	UNID.	20	21,08	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
9	Areia tipo lavada, granulometria média, para reboco, em saco com, no mínimo, 20kg.	SACO	50	5,80	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
10	Massa Pronta - Interno/Externo Cinza. 20 kg. Assentamento de Blocos de Concreto e Revestimentos de paredes(interna/externa). Referência: VOTORAN OU SIMILAR.	UNID.	20	13,32	13,32	266,40	QUARTZOLIT	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
11	Batente angelim, medindo 210x9,5x3,5cm, com guarnições de 06cm em ambos os lados.	UNID.	5	280,40	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
12	Parafusos S6. Caixa ou pacote com 100 unidades.	EMBALAGEM	30	15,60	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
13	Parafusos S8. Caixa ou pacote com 100 unidades.	EMBALAGEM	30	22,63	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
14	Parafusos S10. Caixa ou pacote com 100 unidades.	EMBALAGEM	20	32,18	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado

15	Bucha de nylon S6. Caixa ou pacote com, no mínimo, 100 unidades. Produto de referência: IVEPLAST OU SIMILAR.	CAIXA	30	6,00	5,85	175,50	ivplast	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
16	Bucha de nylon S8. Caixa ou pacote com, no mínimo, 100 unidades. Produto de referência: IVEPLAST OU SIMILAR.	CAIXA	30	11,00	10,85	325,50	ivplast	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
17	Bucha de nylon S10. Caixa ou pacote com, no mínimo, 100 unidades. Produto de referência: IVEPLAST OU SIMILAR.	CAIXA	20	22,00	21,85	437,00	ivplast	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
18	Cantoneira metálica branca reforçada medindo 25 x 45cm. Produto de referência: BIEHL OU SIMILAR	UNID.	12	27,58	27,58	330,96	podium	S.A. DE JESUS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO	21.896.826/0001-50	aceito
19	Graxa lítio branca Aerosol 400ml. Produto de Referência: WD-40 ou similar	UNID.	20	82,27	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
20	Cola de sapateiro - adesivo de contato. Lata com, no mínimo 730g ou 870ml. Produto de referência: CASCOLA OU SIMILAR (catmat 238506)	UNID.	10	33,57	31,60	316,00	cascola	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
21	Cola em resina acrílica de poliéster, incluso catalisador para fixação de tachões/tachinhas de redutor de velocidade, embalagem com, no mínimo, 5 kg. Produto de referência: DUXTON OU SIMILAR	EMBALAGEM	10	97,20	92,50	925,00	M2 Soluções	VIA CLEAN COMERCIO DE SINALIZACAO VIARIA, CONTAINER, PA	37.882.301/0001-04	aceito
22	Cola instantânea em embalagem com, no mínimo, 3g - tipo Super Bonder. Produto de referência: LOCTITE OU SIMILAR	bisnaga	10	7,25	7,00	70,00	Loctite	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
23	Cone sinalizador, altura 75 cm, <u>emborrachado flexível</u> , cor laranja com faixas brancas. Fabricante de referência: KTELJ, BR SINAL OU SIMILAR.	UNID.	50	107,42	96,00	4800,00	BELOSCH B13-02	CARLOS AUGUSTO NASCIMENTO PEREIRA 06162526682	38.438.581/0001-10	aceito
24	Desengripante e lubrificante anticorrosivo spray, em embalagem, com no mínimo, 300ML. Produto de referência: WHITE LUB, WD 40 OU SIMILAR	UNID.	20	11,09	7,45	149,00	LUB FAST	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
25	Espuma de poliuretano expansiva. Tubo com, no mínimo, 500 ml. Produto de referência: BRASCOLA OU SIMILAR	TUBO	10	24,90	21,75	217,50	TYTAN	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
26	Fechadura cilíndrica para porta de divisória naval, cor cromada, 90 mm. Produto de referência: SOPRANO OU SIMILAR	UNID.	20	70,90	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
27	Fechadura externa 357 R182, MZ340 CR, SMART 55mm, tráfego intenso, roseta aço inox, roseta latão, maçaneta zamac maciço. <u>MARCA OBRIGATÓRIA: PAPAIZ</u> (Reposição)	UNID.	30	139,01	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
28	Fechatrinca - bisnaga com no mínimo, 450gr. Produto de referência: SIKA OU SIMILAR	UNID.	10	22,50	22,15	221,50	SIKA	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
29	Fita adesiva antiderrapante, com 5 cm de largura, cor preta. Rolo com, no mínimo 20m. Produto de referência: ADERE OU SIMILAR	UNID.	20	79,90	79,90	1598,00	TECNIBRA	S.A. DE JESUS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO	21.896.826/0001-50	aceito
30	Fita aluminizada com membrana asfáltica autoadesiva 30cm x 10m. Produto de referência: VIAPOL, SIKA OU SIMILAR.	UNID.	50	110,59	75,00	3750,00	DAYKO	PAULO ELETRO LTDA	41.841.443/0001-92	aceito
31	Fita crepe larga, com 48mm de largura e comprimento mínimo de 50m. Produto de referência: 3M OU SIMILAR.	UNID.	150	8,48	8,43	1264,50	ADELBRAS	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
32	Fita Fixa Forte dupla face, com 19mm de largura e comprimento mínimo de 2m. Produto de referência: ADELBRAS OU SIMILAR.	UNID.	30	20,61	16,55	496,50	ADELBRAS	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
33	Fita plástica zebra para demarcação de área, cores amarela e preta, sem adesivo, rolo medindo 70 mm de largura e com comprimento mínimo de 200 m. Produto de referência: PLASTCOR OU SIMILAR	UNID.	30	11,20	10,90	327,00	PLASTCOR FTZB	SALOMAO LOPES DE MENESES 07505410830	28.792.531/0001-83	aceito
34	Fita sinalizadora amarela autoadesiva medindo 48 mm de largura e com comprimento mínimo de 30m	UNID.	20	25,63	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
35	Fundo preparador de parede. Lata de 18 litros. Produto de referência: CORAL, SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR	UNID.	10	234,60	199,00	1990,00	REVETEX	AUTOLUK - COMERCIO DE PNEUMATICOS E PECAS LTDA	20.063.556/0001-34	aceito

36	Gesso em pó secagem RÁPIDA. Pacote com no mínimo, 4 kg. Produto de referência: JUNTALIDER OU SIMILAR	UNID.	10	8,45	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
37	LIXA FERRO (FOLHA). Produto de referência: WORKER OU SIMILAR. <u>Nas seguintes quantidades e tipos de GRÃO: GRÃO 100 - 20 folhas e GRÃO 150 - 20 folhas</u>	FOLHA	40	3,05	2,22	88,80	TATU	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
38	LIXA MASSA (FOLHA). Produto de referência: WORKER OU SIMILAR. <u>Nas seguintes quantidades e tipos de GRÃO: GRÃO 60 - 200 folhas, GRÃO 80 - 200 folhas, GRÃO 100 - 300 folhas, GRÃO 150 - 300 folhas, GRÃO 180 - 200 folhas, GRÃO 220 - 200 folhas.</u>	FOLHA	1400	0,97	0,76	1064,00	TATU	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
39	Lona preta, de 120 a 150 micras, rolo medindo de 6 a 8m de largura x 100m de comprimento.	ROLO	15	600,00	592,00	8880,00	LONAX/PROTEÇÃO	LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI	34.777.255/0001-87	aceito
40	Massa corrida PVA . Galão com no mínimo 3,6 litros ou <u>5,7kg</u> . Produto de referência: SUVINIL,CORAL OU SIMILAR	GALÃO	10	30,67	30,57	305,70	3M	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
41	Massa corrida PVA. Lata com 18 litros <u>ou 25 kg</u> . Produto de referência: SUVINIL,CORAL OU SIMILAR	LATA	10	69,90	69,40	694,00	QUALICOR LATA 18L	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
42	Argamassa colante Cimentcola Externo - ACII, cinza com 20 kg. QUARTZOLIT OU SIMILAR	SACO	10	19,20	19,20	192,00	CERAFIX 20KG	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
43	Mola hidráulica aérea automática para porta, com 3 (três) regulagens (ajuste de força, de velocidade e de velocidade final de fechamento) que permita instalação tanto à esquerda quanto à direita, força 2.Soprano Série AS30. Produto de referência: UNIVERSAL OU SIMILAR	UNID.	5	134,40	110,40	552,00	SOPRANO AÉREA	LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI	34.777.255/0001-87	aceito
44	Mola para porta de vidro, com eixo T e espelho inox, modelo BTS 75V, em 1-4 90º, com pino Blindex. Completa. MARCA OBRIGATÓRIA: DORMA (substituição).	UNID.	25	939,18	938,18	23454,50	DORMA	LUIZ TADEO DAMASCHI	01.424.128/0001-45	aceito
45	Pedra Brita número 1, saco com no mínimo 20 Kg.	SC	30	7,35	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
46	Pino(Blindex) para mola BTS 75V(Dorma)	UNID.	20	79,99	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
47	Piso cargo plus white medindo 45 x 45cm. MARCA OBRIGATÓRIA ELIANE , acondicionado em caixa com 2,43m² por caixa (Reposição)	CX	5	95,33	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
48	Piso porcelanato retificado polido branco boreal , código 54068, medindo 60 x 60cm. MARCA OBRIGATÓRIA PORTINARI , caixa com 4 peças, totalizando 1,44 m² por caixa(Reposição). (saiu de linha!!!)	CX	5	235,80	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
49	Porta sanfonada em PVC branco, 90cm x 2,10m. Incluso puxador e trava. Produto de referência: BCF OU SIMILAR.	UNID.	15	136,00	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
50	Prego com cabeça 10 x 10 (7/8 x 17), pacote de no mínimo 1 kg. Produto de referência: GERDAU OU SIMILAR	PACOTE	5	24,96	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
51	PREGO GALVANIZADO, pacote de no mínimo 1 kg. Produto de referência: GERDAU OU SIMILAR - <u>Nas seguintes quantidades e medidas: cabeça 18 x 24 - 5 pacotes e cabeça 18 x 27 - 5 pacotes</u>	PACOTE	10	13,12	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado

52	Puxador tubular para porta de vidro temperado, em aço inox (o par), com 2 furos, espaço de 30 cm entre os furos. Produto de referência: ELINOX OU SIMILAR	UNID.	10	77,40	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
53	Puxador tubular para porta de vidro temperado, em aço inox (o par), com 2 furos, espaço de 60 cm entre os furos. Produto de referência: ELINOX OU SIMILAR	UNID.	10	123,87	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
54	Revestimento impermeabilizante bicomponente semi-flexível (caixa de no mínimo 18 kg). Produto de referência: SIKATOP 100 OU SIMILAR	UNID.	5	44,18	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
55	Vedapren parede Branco - Pintura impermeável- 18 kg ou 20 litros . Vedacit ou similar.	UNID.	5	262,22	253,00	1265,00	QUARTZOLIT - 18KG	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
56	Rolo de lã de carneiro anti-respingo com cabo para pintura de 23cm. Produto de referência: ATLAS, TIGRE OU SIMILAR	UNID.	30	26,61	15,55	466,50	ATLAS	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
57	Selador acrílico lata de no mínimo 18l. Produto de referência: CORAL, SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR	UNID.	10	136,99	110,84	1108,40	MARTINS /SELADOR ACRÍLICO/18L	I ELISA A SILVA LICITACOES	16.435.842/0001-06	aceito
58	Silicone incolor para vedação. Cura neutra.Tubo com no mínimo 280 ml ou 250g . Garantia mínima de 8 meses, a partir da entrega. Produto de referência: SILOC OU SIMILAR	UNID.	100	21,90	18,90	1890,00	POLITUBE	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
59	Tachão para redutor de velocidade, amarelo, refletor bidirecional, com pinos em aço galvanizado, medindo 25 x 15 x 5cm (LxCxA). Produto de referência: DUXTON OU SIMILAR	UNID.	100	27,20	23,60	2360,00	DUXTON/ T2BARA	SALOMAO LOPES DE MENESES 07505410830	28.792.531/0001-83	aceito
60	Tachinhas para redutor de velocidade, amarelo, refletor bidirecional, com pinos em aço galvanizado, medindo 8 x 11 x 2,5cm (LxCxA). Produto de referência: DUXTON OU SIMILAR (mini tachão)	UNID.	100	17,50	7,00	700,00	DUXTON/ T1BARA	SALOMAO LOPES DE MENESES 07505410830	28.792.531/0001-83	aceito
61	Tampa de ferro fundido de elétrica, medindo 30x30 cm.Produto de referência: EDYP, FEMAR OU SIMILAR	UNID.	20	80,90	78,40	1568,00	VOIGT	GIMETAL COMERCIO DE METAIS - EIRELI	08.659.349/0001-41	aceito
62	Tampa de ferro fundido de elétrica, medindo 40x40 cm.Produto de referência: EDYP, FEMAR OU SIMILAR	UNID.	5	154,79	121,79	608,95	VOIGT	GIMETAL COMERCIO DE METAIS - EIRELI	08.659.349/0001-41	aceito
63	Tampa de ferro fundido de elétrica, medindo 70x70 cm.Produto de referência: EDYP, FEMAR OU SIMILAR	UNID.	2	534,00	527,00	1054,00	VOIGT	GIMETAL COMERCIO DE METAIS - EIRELI	08.659.349/0001-41	aceito
64	Tampa de ferro fundido de elétrica, medindo 90x90 cm.Produto de referência: EDYP, FEMAR OU SIMILAR	UNID.	3	1.234,10	1.234,10	3702,30	VOIGT	GIMETAL COMERCIO DE METAIS - EIRELI	08.659.349/0001-41	aceito
65	Tela mosquiteira, arame galvanizado, fio 30, malha 14. <u>Largura de, no mínimo, 1m.</u> Produto de referência: COMTELAS OU SIMILAR	M	50	33,47	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
66	Thinner. Lata de no mínimo, 5 litros. Produto de Referência: GOL OU SIMILAR	UNID.	10	72,61	53,50	535,00	ITAQUA	AUTOLUK - COMERCIO DE PNEUMATICOS E PECAS LTDA	20.063.556/0001-34	aceito
67	Tijolo furado, medindo 19x19x9 cm	MIL	2	689,90	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
68	Tijolo maciço, medindo 19x9x5,7 cm	MIL	2	640,00	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
69	Tinta acrílica para piso, 1ª linha, cor cinza chumbo/escuro. Lata com no mínimo, 18 l. Marca Obrigatória: SUVINIL	UNID.	30	236,51	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
70	Tinta asfáltica impermeabilizante para concreto, Tipo Neutrol. Lata com no mínimo, 18l. Produto de referência: VEDACIT OU SIMILAR	UNID.	5	264,60	261,00	1305,00	VIAP0/18L	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito

71	Tinta esmalte sintético SEMI-BRILHO, branco. Galão com no mínimo, 3,6 litros. Marca obrigatória: SUVINIL (manutenção do padrão)	UNID.	20	112,25	108,25	2165,00	SUVINIL	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
72	Tinta para demarcação, cor amarela. Lata com no mínimo, 18l. (não pode ser à base de água). Produto de referência: SUVINIL, CORAL OU SIMILAR	UNID.	15	220,50	220,50	3307,50	DUXTON/ITAM	SALOMAO LOPES DE MENESES 07505410830	28.792.531/0001-83	aceito
73	Tinta para paredes interna/externa de 1ª linha, tipo látex acrílica, cor branco neve. <u>Lata com no mínimo, 18 l.</u> Marca obrigatória: SUVINIL (manutenção do padrão)	UNID.	30	396,57	396,57	11897,10	SUVINIL	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
74	Tinta toque de seda código A-142, cor manteiga de cupuaçu. Lata com no mínimo, 18l. Marca obrigatória: SUVINIL (manutenção do padrão)	UNID.	10	607,55	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
75	Tinta acrílica toque de seda F-103, cor lua minguante. Lata com no mínimo, 18 litros. Marca Obrigatória: SUVINIL (manutenção do padrão existente).	UNID.	20	575,93	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
76	Trincha, tipo pelo de camelo 1.1/2" (pode ser sintética). Produto de referência: TIGRE OU SIMILAR.	UNID.	15	17,35	9,40	141,00	ROMA/Trincha, tipo pelo de camelo	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
77	Trincha, tipo pelo de camelo 1/2" (pode ser sintética). Produto de referência: TIGRE OU SIMILAR.	UNID.	15	10,50	4,30	64,50	ROMA/Trincha, tipo pelo de camelo	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
78	Vergalhão CA-50 10,0mm, barra 12m. Produto de referência: GERDAU OU SIMILAR	UNID.	10	73,53	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
79	Vergalhão CA-50 6,3mm, barra 12m. Produto de referência: GERDAU OU SIMILAR	UNID.	15	33,10	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
80	Vergalhão CA-50 8,0mm, barra 12m. Produto de referência: GERDAU OU SIMILAR	UNID.	15	51,97	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
81	Adaptador 2P chato para 2P redondo, 10A. Produto de referência: MEC-TRONIC OU SIMILAR.	UNID.	50	3,77	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
82	Adaptador tipo 2P+T padrão antigo para padrão brasileiro, 10A. Produto de referência: MEC-TRONIC OU SIMILAR.	UNID.	100	6,00	6,00	600,00	ILUMI 1211	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
83	Cabo Flex 750V, dupla camada, seção 2,5 mm². Rolo com, no mínimo, 100m. Protudo de referência: CORFIO OU SIMILAR. Nas seguintes quantidades e CORES: VERMELHO - 30 rolos, VERDE - 5 rolos, BRANCO - 5 rolos e AZUL - 5 rolos (AMOSTRA)	ROLO	45	264,00	195,00	8775,00	CORFIO	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
84	Cabo FLEX 750V, dupla camada, seção 4,0 mm², cor vermelho. Rolo com, no mínimo, 100m. Protudo de referência: CORFIO OU SIMILAR. Nas seguintes quantidades e CORES: VERMELHO - 30 rolos, VERDE - 5 rolos, BRANCO - 5 rolos e AZUL - 5 rolos (AMOSTRA)	ROLO	45	566,00	368,00	16560,00	CORFIO	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
85	Cabo flex 750V, dupla camada, seção 6,0 mm². Rolo com, no mínimo, 100m. Protudo de referência: CORFIO OU SIMILAR. Nas seguintes quantidades e CORES: VERMELHO - 30 rolos E VERDE - 5 rolos (AMOSTRA)	ROLO	35	849,00	480,00	16800,00	CORFIO	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
86	Cabo flexível 1KV 25 mm². Preto. Produto de referência: CORFIO OU SIMILAR. (AMOSTRA)	M	300	23,79	19,86	5958,00	CORFIO	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
87	Cabo flexível 750V -10 mm². Preto. Produto de referência: CORFIO OU SIMILAR. (AMOSTRA)	M	500	9,08	8,40	4200,00	CORFIO	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
88	Cabo flexível 750V -16 mm². Preto. Produto de referência: CORFIO OU SIMILAR. (PEDIR AMOSTRA??)	M	500	14,13	12,80	6400,00	CORFIO	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito

89	Cabo PP 1kV, 3x6,0 mm². Preto. Produto de referência: CORFIO OU SIMILAR. (AMOSTRA)	M	1500	18,44	16,80	25200,00	CORFIO	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
90	Cabo PP 750V, 3x2,5 mm². Preto. Produto de referência: CORFIO OU SIMILAR. (AMOSTRA)	M	2000	10,37	7,50	15000,00	CORFIO	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
91	Cabo PP 750V, 3x4,0 mm². Preto. Produto de referência: CORFIO OU SIMILAR. (AMOSTRA)	M	2000	13,79	11,40	22800,00	CORFIO	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
92	MARCA OBRIGATÓRIA: Cabo FURUKAWA GIGALAN CAT. 6U/UTP 23AWGx4P - Cód.23400044	caixa de 305m	40	1.842,98	1.730,00	69200,00	Cabo FURUKAWA GIGALAN CAT. 6U/UTP 23AWGx4P - Cód.23400044	SALOMAO LOPES DE MENESES 07505410830	28.792.531/0001-83	aceito
93	Caixa de passagem 4x4 pol externa para eletroduto de PVC.	UNID.	20	10,97	cancelado	#VALOR!	cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
94	Canaleta completa sistema X, 30x30 mm, barra com 2 m para fiação, em PVC branco, sem divisórias, com fita adesiva. Produto de referência: ILUMI, DUTOPLAST OU SIMILAR	UNID.	150	27,85	27,00	4050,00	ENERBRAS/ 3030-EB	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
95	Canaleta completa parede, sistema X, 30x50 mm, barra com 2 m, sem divisões, em PVC branco, com fita adesiva. Produto de referência: ILUMI OU SIMILAR.	UNID.	150	17,52	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
96	Canaleta completa parede, sistema X, 20X12 mm, barra com 2 m, com três divisões, em PVC branco, com fita adesiva. Produto de referência: ILUMI, DUTOPLAST OU SIMILAR.	UNID.	150	10,24	10,20	1530,00	ENERBRAS/ MODELO: 361/2-EF	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
97	Canaleta completa parede, sistema X, 10x10 mm, barra com 2 m, sem divisões, em PVC branco, com dupla face. Produto de referência: PIAL, ILUMI OU SIMILAR.	UNID.	150	8,06	7,00	1050,00	ENERBRAS/ MODELO: 360/2-EF	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
98	Conector FURUKAWA RJ-45 fêmea Cat.6 (Branco ou Bege, padrão em uso no TRE-MS) - MARCA OBRIGATÓRIA (VER E-MAIL DO ULYSSES)	UNID.	30	32,37	30,60	918,00	FURUKAWA/MODELO 35030621	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
99	Conector macho RJ-45, CAT 6e para redes. Produto de referência: FURUKAWA OU SIMILAR -AMOSTRA	UNID.	800	6,72	4,70	3760,00	FURUKAWA/MODELO 35050282	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
100	Disjuntor diferencial residual tetrapolar, corrente nominal 40A, corrente nominal residual 30 mA. Produto de referência: STECK, SIEMENS OU SIMILAR	UNID.	5	132,90	132,90	664,50	METALTEX/DR430-40	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	30.247.600/0001-10	aceito
101	Disjuntor diferencial residual tetrapolar, corrente nominal 63A, corrente nominal residual 30 mA. Produto de referência: STECK, SIEMENS OU SIMILAR	UNID.	5	152,34	152,34	761,70	BRASILTEC/F364-30MA63	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	30.247.600/0001-10	aceito
102	Disjuntor diferencial residual tetrapolar, corrente nominal 80A, corrente nominal residual 30 mA. Produto de referência: STECK, SIEMENS OU SIMILAR	UNID.	5	230,90	220,41	1102,05	STARK ELETRIC/138028	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	30.247.600/0001-10	aceito
103	Disjuntor termomagnético bipolar 25A, curva C, padrão ABNT/DIN. Produto de referência: SIEMENS, STECK OU SIMILAR	UNID.	25	22,50	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
104	Disjuntor termomagnético bipolar 25A, padrão ABNT/NEMA. Produto de referência: GE OU SIMILAR	UNID.	15	61,06	59,00	885,00	SOPRANO/2X25A NEMA	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
105	Disjuntor termomagnético bipolar 30A, padrão ABNT/NEMA. Produto de referência: GE OU SIMILAR	UNID.	10	61,06	58,00	580,00	SOPRANO/2X30A NEMA	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
106	Disjuntor termomagnético bipolar 32A, curva C, padrão ABNT/DIN. Produto de referência: STECK, SIEMENS OU SIMILAR	UNID.	15	50,23	49,00	735,00	STECK/ C 2X32A	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito

107	Disjuntor termomagnético bipolar 40A, curva C, padrão ABNT/DIN. Produto de referência: STECK, SIEMENS OU SIMILAR	UNID.	10	49,46	46,30	463,00	STECK/ C 2X40A	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
108	Disjuntor termomagnético monopolar 16A, curva B, padrão ABNT/DIN. Produto de referência: SIEMENS, STECK OU SIMILAR	UNID.	15	8,76	8,75	131,25	STECK/ B 1X16A	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
109	Disjuntor termomagnético monopolar 20A, curva B, padrão ABNT/DIN. Produto de referência: SIEMENS, STECK OU SIMILAR	UNID.	15	8,76	8,75	131,25	STECK/ B 1X20A	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
110	Disjuntor termomagnético monopolar 25A, curva B, padrão ABNT/DIN. Produto de referência: SIEMENS, STECK OU SIMILAR	UNID.	15	8,76	8,75	131,25	STECK/ B 1X25A	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
111	Disjuntor termomagnético monopolar 30A, padrão ABNT/NEMA. Produto de referência: GE OU SIMILAR	UNID.	10	11,35	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
112	Disjuntor termomagnético monopolar 32A, curva B, padrão ABNT/DIN. Produto de referência: SIEMENS, STECK OU SIMILAR	UNID.	5	8,76	8,70	43,50	STECK/ B 1X32A	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
113	Disjuntor termomagnético tripolar 32A, curva C, padrão ABNT/DIN. Produto de referência: SIEMENS, STECK OU SIMILAR	UNID.	10	61,54	45,00	450,00	STECK/ C 3X32A	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
114	Disjuntor termomagnético tripolar 40A, curva C, padrão ABNT/DIN. Produto de referência: SIEMENS, STECK OU SIMILAR	UNID.	5	61,54	55,00	275,00	STECK/ C 3X40A	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
115	Disjuntor termomagnético tripolar 40A, padrão ABNT/NEMA. Produto de referência: GE OU SIMILAR	UNID.	5	76,19	67,00	335,00	SOPRANO/ 3X40A NEMA	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
116	Disjuntor termomagnético tripolar 60A, padrão ABNT/NEMA. Produto de referência: GE OU SIMILAR	UNID.	5	107,34	100,00	500,00	SOPRANO/ 3X60A NEMA	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
117	Disjuntor termomagnético tripolar 70A, padrão ABNT/NEMA. Produto de referência: GE OU SIMILAR	UNID.	5	107,34	100,00	500,00	SOPRANO/ 3X70A NEMA	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
118	Disjuntor termomagnético tripolar 80A, curva C, padrão ABNT/DIN. Produto de referência: GE OU SIMILAR	UNID.	5	134,90	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
119	Disjuntor termomagnético tripolar 90A, curva C, padrão ABNT/DIN. Produto de referência: GE OU SIMILAR	UNID.	5	138,48	105,65	528,25	SOPRANO/ SHB3-GII-C090A	MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	24.616.322/0001-28	aceito
120	Disjuntor termomagnético tripolar, 175A. ABNT/NEMA. Produto de referência: GE OU SIMILAR	UNID.	2	343,31	314,28	628,56	STARK ELETRIC/ STM1-180	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	30.247.600/0001-10	aceito
121	Disjuntor termomagnético tripolar, 200A. ABNT/NEMA. Produto de referência: GE OU SIMILAR	UNID.	2	361,17	328,36	656,72	STARK ELETRIC/ STM1-200	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	30.247.600/0001-10	aceito
122	Disjuntor termomagnético tripolar, 250A. ABNT/NEMA. Produto de referência: GE OU SIMILAR	UNID.	2	443,39	362,67	725,34	STARK ELETRIC/ STM1-250	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	30.247.600/0001-10	aceito
123	Eletroduto galvanizado leve ¾", medindo 3 m de comprimento, sem luva. Produto de referência: ELECON OU SIMILAR	UNID.	20	14,43	14,43	288,60	TRAVESSONI/BARRA DE 3,00 M	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
124	Espelho cego com parafusos, cor branca, medindo 4x2 pol. Produto de referência: MEC-TRONIC OU SIMILAR	UNID.	50	2,35	2,35	117,50	MECTRONIC	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
125	Fio rígido, 1,5mm², isolamento em PVC, 450V/ 750V. Produto de referência: CORFIO OU SIMILAR	M	200	0,92	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
126	Fio telefone externo fe 100	M	1000	1,20	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
127	Fita isolante de autofusão, espessura mínima de 0,76mm, medindo largura 19 mm e comprimento de, no mínimo, 10m. Produto de referência: PRYSMIAN OU SIMILAR	UNID.	50	19,71	16,50	825,00	FOX LUX/ AUTOFUSÃO	FABIANE CARDOSO DE SOUZA 01321834128	38.756.101/0001-60	aceito
128	Fita isolante, adesiva, plástica, antichama, medindo largura 19mm e comprimento de, no mínimo, 20m. Produto de referência: PRYSMIAN, BRASFORT OU SIMILAR	UNID.	150	5,98	4,00	600,00	FOX LUX/ ANTI-CHAMA	FABIANE CARDOSO DE SOUZA 01321834128	38.756.101/0001-60	aceito
129	Interruptor 01 tecla simples, de embutir, completo. Reposição. Marca obrigatória: Pial Legrand linha Pial Plus	UNID.	30	18,83	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
130	Interruptor 03 teclas simples, de embutir, completo. Reposição. Marca obrigatória: Pial Legrand linha Pial Plus	UNID.	30	48,23	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
131	Interruptor conjunto completo 2 teclas simples, de embutir. Reposição. Marca obrigatória: Pial Legrand linha Pial Plus ref. 612100	UNID.	30	32,04	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado

132	Interruptor: conjunto com 01 tomada e 01 tecla simples, de embutir. Reposição. Marca Obrigatória: Pial Legrand linha Pial Plus	UNID.	20	38,98	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
133	Interruptor: conjunto com 01 tomada e 02 teclas simples, de embutir. Reposição. Marca obrigatória: Pial Legrand linha Pial Plus	UNID.	20	35,07	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
134	Kit de proteção arstop 220V 25A, sobrepor (caixa, tomada e disjuntor bipolar). Produto de referência: Pial Legrand OU SIMILAR	UNID.	30	27,90	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
135	Lâmpada fluorescente 23W - 127V - COMPACTA, ESPIRAL, BASE E-27, luz branca. Produto de referência: OSRAM OU SIMILAR	UNID.	350	14,20	12,00	4200,00	ECOLUME	PAULO ELETRO LTDA	41.841.443/0001-92	aceito
136	Lâmpada Led tubular T8, Pot. Mín. 19 W, Temp. de cor 6.500k.Fluxo luminoso(mín.) 1600lm, AC 100-240V, tamanho 120cm, Garantia mínima 02 anos. Produto de referência: Abalux , Ouralux ou similar.	UNID.	1800	21,08	9,95	17910,00	EMPALUX/TL20316	LICITAR COMERCIO E DISTRIBUICAO DE MATERIAIS ELETRICOS	36.986.531/0001-42	aceito
137	Lâmpada Led tubular T8, Pot. Mín. 9 W, Temp. de cor 6.500k.Fluxo luminoso(mín.) 800lm, AC 100-240V, tamanho 60cm, Garantia mínima 02 anos. Produto de referência: Abalux , Ouralux ou similar.	UNID.	300	19,90	7,95	2385,00	SAVEENERGY/2351527	RC TEIVE COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	04.176.836/0001-00	aceito
138	Lâmpada fluorescente tubular 28W/T5 COR 840(mín.) 4000K(mín.). Produto de referência: OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR	UNID.	400	12,60	9,20	3680,00	OUROLUX/ 01014	LICITAR COMERCIO E DISTRIBUICAO DE MATERIAIS ELETRICOS	36.986.531/0001-42	aceito
139	Lâmpada Led Bulbo 9W(mín), Fluxo Luminoso(mín.)850 lm, 100-240V,E-27, Vida útil (mín.) 25.000h, 5000k(mín.).Produto de referência: OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR	UNID.	350	10,19	5,01	1753,50	OUROLUX/20031	LICITAR COMERCIO E DISTRIBUICAO DE MATERIAIS ELETRICOS	36.986.531/0001-42	aceito
140	Luminária Led Inside Quadrada 18W/850, 100-240V, 5000K. Marca Obrigatória OSRAM - ref. 7011823. Reposição.	UNID.	20	95,58	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
141	Lâmpada vapor metálico 250W/220V, tubular.Produto de referência: OSRAM, EMPALUX OU SIMILAR	UNID.	40	27,61	27,50	1100,00	EMPALUX METÁLICA	LICITA ONLINE EIRELI	24.360.974/0001-44	aceito
142	Luminária de emergência de lâmpadas de 30 LEDs, autonomia de 8 horas com intensidade alta ou 12 horas com intensidade baixa, bivolt. Para uso fixo na parede. Em plástico ABS de alto impacto com lente de acrílico. Produto de referência: DECORLUX OU SIMILAR.	UNID.	100	26,53	20,25	2025,00	SEGURIMAX/Emergencia 30 Leds	EZ TECHS IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES EIRE	09.473.928/0001-68	aceito
143	Luminária tipo spot, Led, embutir, quadrada, branca,com lâmpada base GU 10, acabamento alumínio branco fosco- 3.3W/100-240V, 3.000K, vida útil mínima 10.000h.Garantia mín. 02 anos.Produto de referência: OSRAM OU SIMILAR	UNID.	30	29,09	28,50	855,00	AIHA	PAULO ELETRO LTDA	41.841.443/0001-92	aceito
144	Projeto led 30W- IP 66-Carça Preta-Micro Led- Slim-Branco Frio. Garantia mínima de 02 anos.	UNID.	45	49,19	40,90	1840,50	OKSTON/Refletor Holofote 30W SMD LED	EZ TECHS IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES EIRE	09.473.928/0001-68	aceito
145	Refletor Led RGB 100W Ip66 Bivolt- 16 Cores. Com Controle - Com Memória/última cor.Garantia mínima 02 anos	UNID.	5	213,49	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
146	Soquete Lâmpada T8 Antivibratório encaixe rápido.	UNID.	300	2,02	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
147	Plug fêmea para extensão 2P + T, 10 A.Produto de referência: MEC-TRONIC OU SIMILAR	UNID.	50	5,29	3,00	150,00	MARGIRIUS/ 3P 10A PT 12719	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
148	Plug macho para extensão 2P + T, 10A.Produto de referência: MARGIRIUS OU SIMILAR	UNID.	50	3,80	3,75	187,50	MARGIRIUS/ 3P 10A PT 12694	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
149	Plugue residencial padrão brasileiro 2P+T, 20A, saída axial, cor cinza. Produto de referência: Pial Legrand ou similar	UNID.	20	6,81	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
150	Quadro de distribuição de sobrepor com barramento para 12 circuitos,70A- trifásico, padrão DIN. Produto de referência: OLIVE, TIGRE OU SIMILAR	UNID.	15	250,90	249,00	3735,00	brum/quadro distribuição	PAULO ELETRO LTDA	41.841.443/0001-92	aceito

151	Quadro de distribuição de sobrepor com barramento para 18 circuitos, 100A -trifásico, padrão DIN. Produto de referência: OLUIPE, TIGRE OU SIMILAR	UNID.	15	313,51	312,00	4680,00	brum/quadro distribuição	PAULO ELETRO LTDA	41.841.443/0001-92	aceito
152	Reator de uso externo vapor metálico 250W 220V ref. RVSE-250/62 AFP FP>=0,92 . Produto de referência: INTRAL OU SIMILAR	UNID.	25	143,52	120,00	3000,00	MAPRELUX/ MHP 250 E	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
153	Reator eletrônico 2 x 28W T5, AFP>=0,99, THD(máx.)=10%. 127V. Garantia mínima de 1 ano. Produto de referência: INTRAL, PHILIPS OU SIMILAR	UNID.	30	41,56	41,46	1243,80	FORTEC	GR COMERCIO EIRELI	17.451.234/0001-58	aceito
154	Reator para lâmpada T5 2 x 14W, BIVOLT, THD (MÁX)= 10% . FP>=0,97. Garantia mínima de1 Ano. Produto de referência: INTRAL, ECP OU SIMILAR	UNID.	15	44,29	44,24	663,60	FORTEC	GR COMERCIO EIRELI	17.451.234/0001-58	aceito
155	Rele foto eletrônico c/ proteção-conector- BIVOLT - 1000W : EXATRON, MARGIRIUS,MAPPRETON OU SIMILAR	UNID.	70	29,75	12,80	896,00	QUALITRONIX/QR-54	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
156	Sensor de movimento de teto, passivo para ambiente interno.Produto de referência: ECP OU SIMILAR	UNID.	20	31,96	27,90	558,00	QUALITRONIX/SENSOR	ISOLUX COMERCIAL LTDA	10.229.307/0001-12	aceito
157	Soquete/bocal E27 liso para spot em porcelana 4A 250W. Produto de referência: DECORLUX OU SIMILAR.	UNID.	50	3,08	3,08	154,00	FOX LUX	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
158	Tomada 2 P + T de embutir, 20A, completa. Produto de referência: Pial Legrand linha Pial Plus ref. 6150 60 OU SIMILAR	UNID.	20	19,93	19,93	398,60	MECTRONIC	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
159	Tomada elétrica universal 2P+T de embutir,10A, completa, cor branca.Produto de referência: Pial Legrand linha Pial Plus OU SIMILAR	UNID.	50	6,47	6,47	323,50	MECTRONIC	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
160	Tomada elétrica universal 2P+T sistema X, completa. Produto de referência: Pial Legrand , ALUMBRA OU SIMILAR	UNID.	150	8,90	5,70	855,00	ILUMI/ 63140	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito
161	Acabamento de válvula de descarga PNE (NBR 9050). Marca obrigatória Docol. Linha Benefit ref. 00184906 (reposição).	UNID.	6	597,90	578,00	3468,00	DOCOL	PAULO ELETRO LTDA	41.841.443/0001-92	aceito
162	Adesivo plástico para PVC, com pincel. Embalagem com no mínimo, 175g. Produto de referência: PLASTUBOS, TIGRE OU SIMILAR.	UNID.	5	20,81	20,05	100,25	KRONA/Adesivo plástico para PVC, com pincel.	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
163	Anel de vedação para vaso sanitário, tipo Decanel. Produto de referência: Deca ou similar	UNID.	10	30,50	6,30	63,00	THOMPSON	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
164	Assento em MDF para bacia de deficiente, com abertura frontal conforme NBR9050 para banheiros de deficientes físicos - cod. ADI. Produto de referência: SEMITA OU SIMILAR.	UNID.	10	292,51	cancelado	cancelado	cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
165	Assento sanitário com tampa, modelo almofadado, padrão oval, cor branca. Produto de referência: ALUMASA , TIGRE OU SIMILAR	UNID.	100	76,79	62,00	6200,00	ALUMASA	PAULO ELETRO LTDA	41.841.443/0001-92	aceito
166	Bóia automática reguladora de nível, tipo Anauger, para caixa d'água, com fio de no mínimo, 1,5 m, 220V. Produto de referência LUKMA OU SIMILAR.	UNID.	10	46,88	37,10	371,00	MARGIRUS 220V	LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI	34.777.255/0001-87	aceito
167	Braço pra chuveiro alumínio polido 40cm	UNID.	10	12,55	12,20	122,00	ALUREM	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
168	Caixa de descarga suspensa, para vaso sanitário, em material plástico (PVC), cor branca, 09L ou 10L , acionamento por cordão, com bóia de nível.Produto de referência: ASTRA, AKATO OU SIMILAR	UNID.	5	31,00	cancelado	cancelado	cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
169	Cap roscável PVC de 20 mm. Produto de referência: PLASTUBOS, TIGRE OU SIMILAR.	UNID.	10	2,69	2,69	26,90	PLASTIT	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
170	Cap soldável PVC de 20 mm. Produto de referência: PLASTUBOS, TIGRE OU SIMILAR	UNID.	10	1,34	1,34	13,40	PLASTIT	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
171	Cap soldável PVC de 25 mm. Produto de referência: PLASTUBOS, TIGRE OU SIMILAR.	UNID.	10	1,73	1,73	17,30	CORR PLASTIK	S.A. DE JESUS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO	21.896.826/0001-50	aceito
172	Chuveiro elétrico, 127 V, potência(mín.) de 4500W.Inclui haste de 30cm. Produto de referência: LORENZETTI OU SIMILAR	UNID.	5	67,50	66,50	332,50	FORUSI STILO	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito

173	Chuveiro elétrico, 220v, potência(mín.) de 4500W.Inclui haste de 30cm.Produito de referência: LORENZETTI OU SIMILAR	UNID.	5	67,50	66,50	332,50	FORUSI STILO	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
174	Conjunto de ligação em PVC cromado ajustável completo para vaso sanitário 1 ½" (espude + canopla). Produto de referência: CENSI OU SIMILAR	UNID.	20	25,53	25,43	508,60	VALEPLAST	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
175	Ducha higiênica, acabamento cromado, com registro e derivação, gatilho cromado. Produto de referência: SIGMA OU SIMILAR	UNID.	40	135,89	54,00	2160,00	HF	B E B COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E DE CONSTRUCAO EIR	07.789.673/0001-11	aceito
176	Engate flexível em PVC ½" x 40 cm. Produto de referência: MANLUPLAST OU SIMILAR	UNID.	30	6,82	6,77	203,10	PLASBOHN	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
177	Espude de borracha para ligação de vaso sanitário, 40mm. Produto de referência: PLASTBOHN OU SIMILAR	UNID.	30	5,88	5,83	174,90	PLASBOHN	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
178	Gatilho para ducha higiênica cromado. Produto de referência: PEVILON OU SIMILAR.	UNID.	20	25,27	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
179	Joelho Azul com Bucha de Latão 20mm X 1/2".Produto de referência: PLASTUBOS, TIGRE OU SIMILAR.	UNID.	20	6,27	6,27	125,40	KRONA	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
180	Joelho Azul com Bucha de Latão 25mm X 1/2". Produto de referência: PLASTUBOS, TIGRE OU SIMILAR.	UNID.	20	6,99	6,99	139,80	PLASTIT	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
181	Kit de reparo para válvula de descarga acoplada. Referência da caixa de descarga acoplada existente: MARCA CELITE - modelo 299050498 (a peça deverá ser totalmente compatível com o equipamento de referência)	CONJUNTO	20	156,20	156,20	3124,00	BLUKIT	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
182	Kit parafuso fixador para caixa acoplada. Embalagem com 2 unidades. Produto de referência: Blukit - ref. 340206-41 ou similar.	EMBALAGEM	20	7,55	7,55	151,00	BLUKIT	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
183	Kit parafuso fixador vaso sanitário, bucha nº 10, Embalagem com 2 unidades. Produto de referência: Blukit ou similar	EMBALAGEM	20	9,63	9,63	192,60	WS	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
184	Kit parafuso fixador vaso sanitário, bucha nº 12, Embalagem com 2 unidades. Produto de referência: Blukit ou similar	EMBALAGEM	20	12,12	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
185	Kit parafuso fixador vaso sanitário, bucha nº 8, Embalagem com 2 unidades. Produto de referência: Blukit ou similar	EMBALAGEM	20	9,33	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
186	Luva de correr soldavel ½", PVC. Produto de referência: PLASTUBOS, TIGRE, AMANCO OU SIMILAR	UNID.	20	11,29	11,29	225,80	PLASTIT	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
187	Luva de correr soldavel ¾", PVC. Produto de referência: PLASTUBOS, TIGRE, AMANCO OU SIMILAR	UNID.	20	13,99	13,99	279,80	PLASTIT	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
188	Luva de redução roscável 1"x ¾". Produto de referência: PLASTUBOS, TIGRE, AMANCO OU SIMILAR	UNID.	10	4,26	4,26	42,60	KRONA	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
189	Reparo para Hidra Duo. 1 1/2".Sem acabamento. <u>Marcas Obrigatórias:</u> <u>Hidra</u> (reposição)	UNID.	20	75,00	72,00	1440,00	HIDRAMAX	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
190	Reparo para Hidra Duo. 1 1/4".Sem acabamento. <u>Marcas Obrigatórias:</u> <u>Hidra</u> (reposição)	UNID.	20	83,17	83,17	1663,40	HIDRAMAX	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
191	Sifão copo com tubo sanfonado metalizado, entrada (1 (7/8), 1 1/2 e 1 1/4), saída DN 40 E DN50, referência: SSUC2 . Produto de referência: Astra ou similar	UNID.	30	25,35	25,30	759,00	ASTRA	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
192	Sifão cromado sanfonado universal. Produto de referência: ASTRA OU SIMILAR	UNID.	50	20,85	20,85	1042,50	KRONA	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito

193	Torneira bóia de vazão total, 32mm. Produto de referência: DECA OU SIMILAR	UNID.	10	62,38	62,38	623,80	DECA	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
194	Torneira bóia de vazão total, ¼ = 25mm. Produto de referência: DECA OU SIMILAR	UNID.	15	45,81	45,81	687,15	DECA	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
195	Torneira de bancada pressmatic ½" para lavatório. Marca obrigatória: DOCOL, modelo ALFA .(substituição)	UNID.	30	254,19	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
196	Torneira para lavatório de mesa, ½", bica alta, fixa, com sensor elétrico, bivolt. Produto de referência: DOCOL Ref. 00396706 OU SIMILAR	UNID.	4	518,74	518,74	2074,96	H2 TEC	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
197	Torneira para pia de cozinha ½", bica fixa, de parede, longa 180, ref. 00224706 Produto de referência: Docol 1158 OU SIMILAR	UNID.	20	33,12	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
198	Torneira para pia de cozinha ½", bica móvel, de parede ref. 00489706. Produto de referência: Docol OU SIMILAR	UNID.	20	77,00	71,00	1420,00	BOGNAR	PAULO ELETRO LTDA	41.841.443/0001-92	aceito
199	Torneira para tanque/jardim ¾ cromada. Parede c/ bico. Produto de referência: DOCOL OU SIMILAR	UNID.	40	29,22	28,00	1120,00	ISMAR	PAULO ELETRO LTDA	41.841.443/0001-92	aceito
200	Tubo descida ponta azul para válvula de descarga ½". Produto de referência: KRONA OU SIMILAR.	UNID.	10	9,90	9,90	99,00	KRONA	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
201	Válvula completa de descarga 1 ½". Marca obrigatória: DOCOL . Reposição.	UNID.	10	139,92	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
202	Valvula cromada, METÁLICA, para lavatório, 7/8" medindo 7,6cm, completa e sem ladrão.Produto de referência: PEVILON OU SIMILAR	UNID.	10	42,76	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
203	Válvula de sucção 1 ¼". Produto de referência: DOCOL OU SIMILAR	UNID.	10	49,90	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
204	Veda rosca. Rolo medindo 18 mm x 50 m.Produto de referência: TIGRE,AMANCO OU SIMILAR	UNID.	30	8,05	7,80	234,00	GOOL	SHIGEMOTO & CIA LTDA	28.787.127/0001-11	aceito
205	Alicate Amperímetro 6000 cont. CAT IV - 600V / True RMS / Função NCV - Produto de referência: Minipa ET-3367C ou similar.	UNID.	3	677,40	677,40	2032,20	MINIPA/ ET-3367C	INFODATAS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E SERV	68.514.900/0002-71	aceito
206	Serrote profissional 18 pol. 5 dentes.Tramontina ou similar.	UNID.	2	28,77	28,77	57,54	FAMASTIL	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
207	Alicate eletrícista 8 polegadas.Com Ranhuras cruzadas,cabo com isolamento 1.000V e abas protetoras.Belzer ou similar	UNID.	2	67,30	67,30	134,60	IRWIN	V4 COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	40.572.454/0001-51	aceito
208	Furadeira e Parafusadeira elétrica 3/8" 400W GSR-7-14e. Bosch ou similar	UNID.	2	290,43	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
209	Parafusadeira e Furadeira a bateria 12v,carregador, bivolt. Kit de acessórios em maleta.Modelo referência - Bosch GSR-1000 Smart ou similar.	UNID.	2	409,29	cancelado		cancelado	cancelado	cancelado	cancelado
210	Detector de Tensão com indicação sonora e luminosa - Neutro/Fase.Minipa EZ-Alert, Vonder 1210 ou similar	UNID.	4	66,40	65,30	261,20	MINIPA/ EZ ALERT	DILUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11.997.015/0001-92	aceito