EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 7/2026

Processo Administrativo nº. 46.2026

Í N D I C E

ITEM	ASSUNTO
1	PREÂMBULO
2	DO OBJETO
3	DOS ITENS E DOS VALORES MÁXIMOS
4	DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
5	DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS
6	DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO
7	DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO
8	CREDENCIAMENTO NO APLICATIVO LICITAÇÕES
9	DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
10	DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA
11	ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES
12	MODO DE DISPUTA
13	DA NEGOCIAÇÃO E DO JULGAMENTO DA PROPOSTA
14	DA HABILITAÇÃO
15	DO SANEAMENTO DA PROPOSTA E DA HABILITAÇÃO
16	DOS RECURSOS
17	DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
18	DA ADJUDICAÇÃO, DA HOMOLOGAÇÃO E DA CONTRATAÇÃO
19	DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
20	DAS DISPOSIÇÕES FINAIS
ANEXOS	
I	TERMO DE REFERÊNCIA
II	TERMO DE CREDENCIAMENTO
III	DECLARAÇÃO UNIFICADA
IV	DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA (ME), DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) OU DE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI)
V	MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
VI	PROPOSTA DE PREÇOS

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 7/2026

Processo Administrativo nº. 46.2026

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura aquisição de materiais a serem utilizados em serviços de manutenção e conservação predial nas instalações da Câmara Municipal de São José dos Pinhais.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 46.2026

VALOR MÁXIMO GLOBAL: R$ 267.941,23 – **EXCLUSIVO ME/EPP**

TIPO: Menor Preço por item

MODO DE DISPUTA: ABERTO

DATA DA LICITAÇÃO: 29/09/2026

INÍCIO DA SESSÃO: 09h30min. HORÁRIO DE BRASILIA

LOCAL: A Sessão Pública de lances será realizada no Portal: Bolsa de Licitações do Brasil – BLL: https://bll.org.br/.

LIMITE DE ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: até 28/09/2026 às 17h00m (horário de Brasília).

1 - PREÂMBULO

1.1 A Câmara Municipal de São José dos Pinhais, por intermédio da Pregoeira WALKIRIA MANSANO BORÇATO, auxiliada pela equipe de apoio, designados pela Portaria nº 386.2026 de 25 de agosto de 2026, publicada no Diário Oficial Eletrônico do município no dia 26 de agosto de 2026, edição 2140, tornam pública a realização da licitação para REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade PREGÃO, na forma eletrônica, pelo critério de julgamento MENOR PREÇO unitário, para aquisição do objeto abaixo especificado, nos termos da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006, Decreto Municipal nº 5.807, de 29 de dezembro de 2023 e demais legislações pertinentes à matéria e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

2 - DO OBJETO

Registro de Preços para futura aquisição de materiais a serem utilizados em serviços de manutenção e conservação predial nas instalações da Câmara Municipal de São José dos Pinhais, conforme especificado no presente Edital e Termo de Referência, anexo I.

2.2. O critério de julgamento será o MENOR PREÇO por item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus anexos.

2.3 A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

3 - DOS ITENS E DOS VALORES MÁXIMOS

3.1. O valor máximo aceitável para a contratação do objeto desta licitação é de R$ 267.941,23 (duzentos e sessenta e sete mil novecentos e quarenta e um reais e vinte e três centavos), conforme planilha abaixo:

Item	Cód.	Descritivo curto	Und.	Qtde	Valor unitário	Valor total
1	600381	(CAN-ELE-PVC) CANALETA DE PVC PARA PASSAGEM DE CABOS ELÉTRICOS 20X10 MM C/ FITA DUPLA FACE - Cor: branca. Barra de 2,00m. Com adesivo. Referência: Enerbras 361/2-EF ou similar.	UNIDADE	150	R$ 12,37	R$ 1.855,50
2	600655	(CAN-ELE-PVC) CANALETA DE PVC PARA PASSAGEM DE CABOS ELÉTRICOS 50X20 MM C/ ADESIVO - Cor: branca. Barra de 2,00m. Com adesivo. Referência: Enerbras 363/2-EF ou similar.	UNIDADE	100	R$ 63,77	R$ 6.377,00
3	603367	(CAN-ELE-PVC) CANALETA PVC 20X10MM COR PRETA C/ FITA ADESIVA - Utilização em instalações elétricas aparentes. Barra com 2,00m de comprimento. Referência: ENERBRAS 361/2-EFP ou similar.	UNIDADE	50	R$ 8,35	R$ 417,50
4	604446	(CAN-ELE-PVC) CANALETA PVC 20X20MM COR PRETA C/ FITA ADESIVA - Utilização em instalações elétricas aparentes. Barra com 2,00m de comprimento. Referência: ENERBRAS 2020-EP/F ou similar.	UNIDADE	30	R$ 38,19	R$ 1.145,70
5	603370	(CAN-ELE-PVC) CANALETA PVC 50X20MM COR PRETA C/ FITA ADESIVA - Utilização em instalações elétricas aparentes. Barra com 2,00m de comprimento. Referência: ENERBRÁS 363/2-EFP ou similar.	UNIDADE	50	R$ 59,63	R$ 2.981,50

6	604495	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO 90° COR BRANCA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-E7 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 1,90	R$ 57,00
7	604503	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO 90° COR BRANCA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-E7/P ou similar.	UNIDADE	30	R$ 4,72	R$ 141,60
8	604499	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO 90° COR PRETA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-EP7 ou similar.	UNIDADE	25	R$ 2,20	R$ 55,00
9	604509	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO 90° COR PRETA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-EP7 ou similar.	UNIDADE	25	R$ 4,45	R$ 111,25
10	604496	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO EXTERNO 90° COR BRANCA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-E2 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 2,13	R$ 63,90
11	604504	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO EXTERNO 90° COR BRANCA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-E2 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 4,39	R$ 131,70
12	604500	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO EXTERNO 90° COR PRETA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-EP2 ou similar.	UNIDADE	25	R$ 2,26	R$ 56,50
13		(CAN-ELE-PVC) COTOVELO EXTERNO 90° COR PRETA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC -	UNIDADE	25	R$ 3,89	R$ 97,25

	604507	Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-EP2 ou similar.				
14	604497	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO INTERNO 90° COR BRANCA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-E3 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 2,09	R$ 62,70
15	604508	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO INTERNO 90° COR BRANCA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-E3 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 3,59	R$ 107,70
16	604501	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO INTERNO 90° COR PRETA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-EP3 ou similar.	UNIDADE	25	R$ 2,07	R$ 51,75
17	604505	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO INTERNO 90° COR PRETA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-EP3 ou similar.	UNIDADE	25	R$ 3,93	R$ 98,25
18	604498	(CAN-ELE-PVC) TÊ 90° COR BRANCA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-E8 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 1,82	R$ 18,20
19	604506	(CAN-ELE-PVC) TÊ 90° COR BRANCA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-E8 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 2,93	R$ 29,30
20	604502	(CAN-ELE-PVC) TÊ 90° COR PRETA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-EP8 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 1,83	R$ 18,30

21	604510	(CAN-ELE-PVC) TÊ 90° COR PRETA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-EP8 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 4,90	R$ 49,00
22	604472	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X120MM COR BRANCA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149160 ou similar.	PACOTE	4	R$ 5,66	R$ 22,64
23	604484	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X120MM COR PRETA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149446 ou similar.	PACOTE	4	R$ 5,56	R$ 22,24
24	604471	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X60MM COR BRANCA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149195 ou similar.	PACOTE	3	R$ 4,22	R$ 12,66
25	604481	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X60MM COR PRETA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149462 ou similar.	PACOTE	3	R$ 4,60	R$ 13,80
26	604473	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6X150MM COR BRANCA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149136 ou similar.	PACOTE	4	R$ 11,73	R$ 46,92
27	604482	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6X150MM COR PRETA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149403 ou similar.	PACOTE	4	R$ 12,23	R$ 48,92
28		ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6X200MM COR BRANCA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100	PACOTE	4	R$ 14,62	R$ 58,48

	604479	unidades. Referência: WORKER 149128 ou similar.				
29	604483	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6X200MM COR PRETA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149381 ou similar.	PACOTE	4	R$ 14,66	R$ 58,64
30	604474	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8X200MM COR BRANCA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149080 ou similar.	PACOTE	2	R$ 17,03	R$ 34,06
31	604477	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8X200MM COR PRETA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149349 ou similar.	PACOTE	2	R$ 18,75	R$ 37,50
32	604480	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8X250MM COR BRANCA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149071 ou similar.	PACOTE	2	R$ 27,02	R$ 54,04
33	604476	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8X250MM COR PRETA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149330 ou similar.	PACOTE	2	R$ 26,50	R$ 53,00
34	604478	ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,2X200MM COR BRANCA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 50 unidades. Referência: WORKER 148962 ou similar.	PACOTE	2	R$ 17,29	R$ 34,58
35	604475	ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,2X200MM COR PRETA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 50 unidades. Referência: WORKER 149268 ou similar.	PACOTE	2	R$ 23,21	R$ 46,42

36	603758	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA - Abraçadeira Tipo D de 1 1/2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada por aparafusamento sobre o suporte e utilização de trava (cunha) para fixação do eletroduto. Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.	UNIDADE	60	R$ 2,00	R$ 120,00
37	603768	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA - Abraçadeira Tipo D de 1" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada por aparafusamento sobre o suporte e utilização de trava (cunha) para fixação do eletroduto. Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.	UNIDADE	60	R$ 2,64	R$ 158,40
38	604485	ADESIVO EPÓXI BI COMPONENTE 100G - Para solda a frio, fixação, vedação e reconstrução de materiais diversos. Base em resina epóxi, poliamida e cargas minerais. Referência: LOCTITE Durepoxi ou similar.	UNIDADE	6	R$ 11,89	R$ 71,34
39	601103	ADESIVO PLÁSTICO P TUBOS E CONEXÕES PVC 175G INCOLOR. Bisnaga 175g. Cor: incolor	UNIDADE	4	R$ 22,34	R$ 89,36
40	604486	ALICATE DE BICO MEIA CANA 6" - Confeccionado em aço carbono forjado e acabamento polido. Cabo ergonômico revestido em PVC com isolação. Referência: WORKER 21121 ou similar.	unidade	3	R$ 27,41	R$ 82,23
41	604489	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" - Confeccionado em aço carbono forjado e acabamento polido. Cabo ergonômico revestido em PVC com isolação. Referência: WORKER 21105 ou similar.	unidade	3	R$ 21,73	R$ 65,19

42	604487	ALICATE DESENCAPADOR E CRIMPADOR PARA CABOS DE 0,2 A 6,0MM² - Para desencapar cabos de 0,2 a 6,0 mm² e crimpar terminais 0,5 a 6,0 mm². Confeccionado em aço carbono com acabamento fosfatizado. Lâminas em aço cromo. Com lâmina para corte de cabos. Cabo ergonômico com revestimento em borracha termoplástica. Referência: WORKER 406414 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 131,74	R$ 395,22
43	604488	ALICATE UNIVERSAL 8" - Confeccionado em aço carbono forjado e acabamento polido. Cabo ergonômico revestido em PVC com isolação. Referência: WORKER 21067 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 24,67	R$ 74,01
44	604618	APLICADOR MANUAL TUBULAR DE SELANTE, PARA SACHÊ DE 600ML – Para aplicação de selantes de média e alta viscosidade. Corpo tubular fechado fabricado em alumínio. Acompanha bico aplicador. Compatível com sachês de até 600ml. Referência: WURTH 0891320103, VONDER 35.99.006.006 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 81,70	R$ 326,80
45	604621	APLICADOR MANUAL TUBULAR DE SELANTE, PARA SACHÊ E CARTUCHO DE ATÉ 400ML – Para aplicação de selantes de média e alta viscosidade. Corpo tubular fechado fabricado em alumínio. Acompanha bico aplicador. Compatível com sachês e cartuchos de até 400ml. Referência: VONDER 35.99.005.005 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 67,11	R$ 268,44
46	603723	ARAME GALVANIZADO BWG 18 1,24MM 1KG - Diâmetro de 1,24 mm. Arame de Ferro com teor de carbono inferior a 0,08%, camada de Zinco de 40 g/m², imersão a quente e resistência de 420 MPa.	UNIDADE	1	R$ 24,78	R$ 24,78
47		ARGAMASSA COLANTE ACII 20KG - Para assentamento de revestimento cerâmico em áreas internas e externas,	UNIDADE	8	R$ 27,43	R$ 219,44

	601801	piso e parede. Em conformidade com a versão em vigor da NBR 14.081-1. Referência: Votorantim Votomassa ACII ou similar.				
48	601802	ARGAMASSA COLANTE ACIII 20KG - Para assentamento de revestimentos cerâmicos, porcelanatos, mármores e granitos, em áreas internas e externas, pisos e paredes. Em conformidade com a versão em vigor da NBR 14.081-1. Referência: Votorantim Votomassa ACIII ou similar.	UNIDADE	8	R$ 44,13	R$ 353,04
49	604595	ARRUELA LISA TAMBOREADA EM AÇO ZINCADO 1010/1020 1/4". Pacote com 100 unidades. Referência: VONDER 2816101400	PACOTE	1	R$ 15,85	R$ 15,85
50	604596	ARRUELA LISA TAMBOREADA EM AÇO ZINCADO 1010/1020 5/16". Referência: VONDER 007009 ou similar.	PACOTE	1	R$ 20,88	R$ 20,88
51	600418	ASSENTO VASO SANITÁRIO - 1) Cor: branco. 2) Tipo convencional. 3) Formato oval. 4) Tampo em plástico e assento almofadado. 5) Fixação por parafusos plásticos. 6) Compatível com vaso sanitário marca Hervy colonial c/ caixa acoplada.	UNIDADE	25	R$ 59,95	R$ 1.498,75
52	603810	BANDEJA PLÁSTICA GRANDE PARA PINTURA - Para rolos de pintura de 23cm. Capacidade mínima: 2,85L. Dimensões mínimas: (C)36X(L)29X(A)8,5cm. Referência: CONDOR 997 ou similar.	UNIDADE	8	R$ 14,36	R$ 114,88
53	603808	BANDEJA PLÁSTICA TIPO CAÇAMBA PARA PINTURA, CAPACIDADE 10L - Com gancho para fixação. Com anotação de litragem. Com alça plástica para transporte. Capacidade mínima: 10,0L. Dimensões mínimas: (C)28X(L)26X(A)20cm. Referência: CONDOR 1010 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 31,19	R$ 187,14
54	604593	BARRA ROSCADA EM AÇO ZINCADO 1010/1020 (D) 6MM(C)1,00M. Referência: WORKER 396230 ou similar.	BARRA	5	R$ 5,94	R$ 29,70

55	604594	BARRA ROSCADA EM AÇO ZINCADO 1010/1020 (D) 6MM(C)1,00M. Referência: WORKER 396230 ou similar.	BARRA	5	R$ 7,06	R$ 35,30
56	603793	BARRAMENTO NEUTRO C/ 8 MÓDULOS E SUPORTE DE FIXAÇÃO - Permite a ligação dos condutores neutros de entrada e saída. Corrente nominal: 63A. Suporte de cor azul. Em conformidade com IEC 60670-4. Referência: SCHNEIDER EZ9E33B08N ou similar.	UNIDADE	8	R$ 33,44	R$ 267,52
57	603792	BARRAMENTO TERRA C/ 8 MÓDULOS E SUPORTE DE FIXAÇÃO - Permite a ligação dos condutores terra de entrada e saída. Corrente nominal: 63A. Suporte de cor verde. Em conformidade com IEC 60670-3. Referência: SCHNEIDER EZ9E33B08E ou similar.	UNIDADE	8	R$ 27,04	R$ 216,32
58	603794	BARRAMENTO TIPO PINO, BIFÁSICO, 80A, 12 PINOS, PENTE 21CM - Para disjuntores bifásicos. Corrente nominal: 80A. 12 pinos, para até 6 disjuntores bifásicos. Referência: SCHNEIDER EZ9X33212 ou similar.	UNIDADE	8	R$ 41,53	R$ 332,24
59	603763	BARRAMENTO TIPO PINO, MONOFÁSICO, 80A, 12 PINOS, PENTE 21CM - Para disjuntores monofásicos. Corrente nominal: 80A. 12 pinos, para até 12 disjuntores monofásicos. Referência: SCHNEIDER EZ9X33112 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 25,26	R$ 151,56
60	603795	BARRAMENTO TIPO PINO, TRIFÁSICO, 80A, 12 PINOS, PENTE 21CM - Para disjuntores trifásicos. Corrente nominal: 80A. 12 pinos, para até 4 disjuntores trifásicos. Referência: SCHNEIDER EZ9X33312 ou similar.	UNIDADE	8	R$ 56,42	R$ 451,36
61	604690	CONJUNTO DE BICOS EM AÇO INOX PARA APLICADOR DE SILICONE, quantidade mínima de peças: 18 (14 bicos e 4 adaptadores). Material: aço inox. Medida dos bicos: entre 5 mm e 30 mm. Referência: Vonder, modelo: 359900503 ou similar	CONJUNTO	3	R$ 71,02	R$ 213,06

62	604492	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE 100LM COM 30 LEDS - Fluxo Luminoso=100lm; Autonomia >=2 horas; Tensão bivolt automático; Referência: INTELBRAS LEA 31 ou similar	UNIDADE	15	R$ 20,27	R$ 304,05
63	602203	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE 2.200LM COM 2 FAROIS LED DIRECIONÁVEIS - Fluxo Luminoso = 2.200 lm; Autonomia >= 2 horas; Tensão: bivolt automático; Ângulo de abertura >= 120°. Referência: INTELBRAS BLA 2200 ou similar.	UNIDADE	8	R$ 200,12	R$ 1.600,96
64	600760	BÓIA DE NÍVEL 16A 250V PARA CAIXA D'ÁGUA - Tensão: 250V, Corrente máxima: 16A, Classe de Proteção: IP68, comprimento mínimo do cabo: 1,20 m. Referência: KALA modelo 100595 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 41,26	R$ 82,52
65	600513	BOLSA DE VEDAÇÃO UNIVERSAL KS/BVU - Utilizada entre a caixa acoplada e a bacia, evitando o vazamento entre as peças.	UNIDADE	5	R$ 21,02	R$ 105,10
66	600690	BOTÃO DE ACIONAMENTO LATERAL UNIV PARA CAIXA ACOPLADA CROMADO - Com acabamento cromado. Para furo de Ø20mm a 35mm. Referência: Astra KA ou similar.	UNIDADE	12	R$ 34,76	R$ 417,12
67	600159	BOTÃO DE ACIONAMENTO SUPERIOR SIMPLES PARA CAIXA ACOPLADA CROMADO - Fabricado em plástico de engenharia com acabamento cromado. Modelo universal para uso em saídas sem castelo. Referência: BLUKIT 340213-41, ASTRA MB/U ou similar.	UNIDADE	10	R$ 47,23	R$ 472,30
68		BROCA CONCRETO 4 MM - 1) Diâmetro: 4 mm. 2) Para concreto. 3) Comprimento: 75 mm. 4)	UNIDADE	2	R$ 7,27	R$ 14,54

	600518	Comprimento da rosca: 45 mm. 5) Corpo em aço de ótima qualidade. 6) Ideal para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos, materiais de alvenaria em geral. 7) Canal com largura ampliada para rápida eliminação do pó, pastilhas de metal duro ultra resistente.				
69	600519	BROCA CONCRETO 5 MM - 1) Diâmetro: 5 mm. 2) Para concreto. 3) Comprimento: 90 mm. 4) Comprimento de rosca: 50 mm. 5) Corpo em aço de ótima qualidade. 6) Ideal para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos, materiais de alvenaria em geral. 7) Canal com largura ampliada para rápida eliminação do pó, pastilhas de metal duro ultra resistente.	UNIDADE	2	R$ 7,09	R$ 14,18
70	600270	BROCA CONCRETO 6 MM - 1) Diâmetro: 6 mm. 2) Para concreto. 3) Comprimento: 100 mm. 4) Comprimento de rosca: 60 mm. 5) Corpo em aço de ótima qualidade. 6) Ideal para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos, materiais de alvenaria em geral. 7) Canal com largura ampliada para rápida eliminação do pó, pastilhas de metal duro ultra resistente.	UNIDADE	6	R$ 9,21	R$ 55,26
71	600521	BROCA CONCRETO 7 MM - 1) Diâmetro: 7 mm. 2) Para concreto. 3) Comprimento: 100 mm. 4) Comprimento de rosca: 60 mm. 5) Corpo em aço de ótima qualidade. 6) Ideal para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos, materiais de alvenaria em geral. 7) Canal com largura ampliada para rápida eliminação do pó, pastilhas de metal duro ultra resistente.	UNIDADE	1	R$ 7,69	R$ 7,69
72		BROCA CONCRETO 8 MM - 1) Diâmetro: 8 mm. 2) Para concreto. 3) Comprimento: 120 mm. 4)	UNIDADE	2	R$ 10,96	R$ 21,92

	600522	Comprimento de rosca: 70 mm. 5) Corpo em aço de ótima qualidade. 6) Ideal para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos, materiais de alvenaria em geral. 7) Canal com largura ampliada para rápida eliminação do pó, pastilhas de metal duro ultra resistente.				
73	600413	BROCA PARA METAL 10 MM - 1) Comprimento total mínimo: 133 mm. 2) Para metal 10 mm. 3) Estrutura em aço rápido. 4) Corpo temperado com tratamento térmico. 5) Ângulo da ponta de 118° (reafiação).	UNIDADE	2	R$ 28,31	R$ 56,62
74	600404	BROCA PARA METAL 4 MM - 1) Comprimento total mínimo: 75mm. 2) Para metal 4 mm. 3) Estrutura em aço rápido. 4) Corpo temperado com tratamento térmico. 5) Ângulo da ponta de 118° (reafiação).	UNIDADE	3	R$ 7,61	R$ 22,83
75	600515	BROCA PARA METAL 5 MM - 1) Comprimento total mínimo: 86 mm. 2) Para metal 5 mm. 3) Estrutura em aço rápido. 4) Corpo temperado com tratamento térmico. 5) Ângulo da ponta de 118° (reafiação).	UNIDADE	3	R$ 8,13	R$ 24,39
76	600516	BROCA PARA METAL 6 MM - 1) Comprimento total mínimo: 93 mm. 2) Para metal 6 mm. 3) Estrutura em aço rápido. 4) Corpo temperado com tratamento térmico. 5) Ângulo da ponta de 118° (reafiação).	UNIDADE	3	R$ 9,33	R$ 27,99
77	600517	BROCA PARA METAL 8 MM - 1) Comprimento total mínimo: 117 mm. 2) Para metal 8 mm. 3) Estrutura em aço rápido. 4) Corpo temperado com tratamento térmico. 5) Ângulo da ponta de 118° (reafiação).	UNIDADE	3	R$ 17,22	R$ 51,66
78	603572	BUCHA FLY 02 GESSO DRYWALL, produzida em nylon, espessura do material da base 4mm a 16mm, para uso em placa de 12,5mm de espessura. Embalagem com 50 unidades. Ref. Worker Fly nº 2	PACOTE	10	R$ 30,26	R$ 302,60

79	600340	BUCHA NYLON S 4 - (4 mm de diâmetro de furo e 20mm de comprimento)	UNIDADE	100	R$ 0,21	R$ 21,00
80	600346	BUCHA NYLON S 6 - (6 mm de diâmetro de furo e 30mm de comprimento)	UNIDADE	800	R$ 0,19	R$ 152,00
81	603293	CABO ELETRICO PP 3 x 1,5 mm - Para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 (flexível), as veias são isoladas com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC) tipo ST 5.	METRO	400	R$ 7,17	R$ 2.868,00
82	604494	CABO ELETRICO PP 3 x 6,0 MM - Para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 (flexível), as veias são isoladas com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC) tipo ST 5.	METRO	50	R$ 24,43	R$ 1.221,50
83	601041	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 450 V / 750 V PRETO - Para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas; Cobre / PVC Antichama (BWF-B) e atóxico; Rolo de 100m; Cor preto; Bitola: 1,5mm².	UNIDADE	3	R$ 165,16	R$ 495,48
84	600946	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 450 V / 750 V AZUL - Para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas; Cobre / PVC Antichama (BWF-B) e atóxico; Rolo de 100m; Cor azul; Bitola: 2,5mm².	UNIDADE	6	R$ 243,96	R$ 1.463,76

85	601043	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 450 V / 750 V PRETO - Para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas; Cobre / PVC Antichama (BWF-B) e atóxico; Rolo de 100m; Cor preto; Bitola: 2,5mm²	UNIDADE	6	R$ 244,27	R$ 1.465,62
86	601044	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 450 V / 750 V VERDE - Para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas; Cobre / PVC Antichama (BWF-B) e atóxico; Rolo de 100m; Cor verde; Bitola: 2,5mm².	unidade	6	R$ 246,70	R$ 1.480,20
87	600947	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 450 V / 750 V VERMELHO - Para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas; Cobre / PVC Antichama (BWF-B) e atóxico; Rolo de 100m; Cor vermelho; Bitola: 2,5mm².	UNIDADE	6	R$ 240,63	R$ 1.443,78
88	603695	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 450 V / 750 V AMARELO - Rolo de 100m	UNIDADE	3	R$ 155,99	R$ 467,97
89	603368	CABO PP 500V 3 X 2,5 mm² - Utilização em confecção de extensões elétricas, instalações provisórias ou aparentes.	METRO	400	R$ 10,12	R$ 4.048,00
90	600453	CADEADO LATÃO 20 MM - Corpo de latão maciço, haste de comprimento padrão de aço cementada e cromada. Com duas chaves de latão niqueladas. Atender os requisitos da ANBT NBR 15271. Tamanho 20mm.	UNIDADE	3	R$ 19,20	R$ 57,60
91		CADEADO LATÃO 30 MM - Corpo de latão maciço, haste de comprimento padrão de aço cementada e cromada.	UNIDADE	3	R$ 24,07	R$ 72,21

	601062	Com duas chaves de latão niqueladas. Atender os requisitos da ANBT NBR 15271. Tamanho 30mm.				
92	601063	CADEADO LATÃO 40 MM - Corpo de latão maciço, haste de comprimento padrão de aço cementada e cromada. Com duas chaves de latão niqueladas. Atender os requisitos da ANBT NBR 15271. Tamanho 40mm.	UNIDADE	3	R$ 30,04	R$ 90,12
93	601064	CADEADO LATÃO 50 MM - Corpo de latão maciço, haste de comprimento padrão de aço cementada e cromada. Com duas chaves de latão niqueladas. Atender os requisitos da ANBT NBR 15271. Tamanho 50mm.	UNIDADE	3	R$ 43,03	R$ 129,09
94	602617	CÂMARA DE AR PARA PNEU DE CARRINHO DE MÃO - 1) Medida da câmara de ar: 3.25-8; 2) Pressão máxima recomendada da câmara de ar: 25 lbf/pol²; 3) Tipo da válvula da câmara de ar: TR1; 4) Para pneus: 2.50-8 / 3.25-8.	UNIDADE	2	R$ 20,27	R$ 40,54
95	601764	CANALETA PARA PISO 52X14MM COR CINZA - Com 3 divisórias internas. Cor: cinza. Barras de 2,00m de comprimento. Referência: Enerbras 371/2-ECZ ou similar.	UNIDADE	10	R$ 62,25	R$ 622,50
96	603745	CAN-ELE - CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X - 125X125MM - P/ CONEXÃO DE 1 CANALETA EM CADA LATERAL - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - COR BRANCA - Acessório utilizado para a integração de um a quatro trechos de canaletas. Fixada diretamente sobre a parede com utilização de parafusos. Constituída por duas partes: base e tampa. Base fabricada em alumínio e tampa fabricada em termoplástico de engenharia. A tampa deve ser fixada sobre a base por parafusos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 52240.00 ou similar.	UNIDADE	12	R$ 113,67	R$ 1.364,04

97	603755	CAN-ELE - CONECTOR FÊMEA RJ-45 KEYSTONE CATEGORIA 6 - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Para conectar equipamentos de telecomunicação ou de rede. Provido de click para encaixe sob pressão nos porta equipamentos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC QM 99044.00 Cat. 6 ou similar.	UNIDADE	60	R$ 37,78	R$ 2.266,80
98	603785	CAN-ELE - CURVA HORIZONTAL 45° - COR BRANCA - P/ CANALETAS DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Curva fabricada em alumínio constituída por duas partes: base e tampa, permitindo a colocação da curva após a execução da instalação. Septos internos móveis para ajuste conforme a necessidade de organização do cabeamento. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 36140.00 ou similar.	UNIDADE	5	R$ 72,87	R$ 364,35
99	603783	CAN-ELE - CURVA HORIZONTAL 90° - COR BRANCA - P/CANALETAS DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Curva fabricada em alumínio constituída por duas partes: base e tampa, permitindo a colocação da curva após a execução da instalação. Septos internos móveis para ajuste conforme a necessidade de organização do cabeamento. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 35140.00 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 104,06	R$ 2.081,20

100	603786	CAN-ELE - CURVA HORIZONTAL 90° C/ RAIO DE 30MM E ACABAMENTO PLANO RANHURADO - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em alumínio. Composta por base e tampa. Acabamento da tampa plano ranhurado. A conexão da tampa com a base se dá sob pressão. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 38642.30 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 111,05	R$ 2.221,00
101	603784	CAN-ELE - CURVA HORIZONTAL 90° C/ RAIO DE 60MM E ACABAMENTO PLANO RANHURADO - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em alumínio. Composta por base e tampa. Acabamento da tampa plano ranhurado. A conexão da tampa com a base se dá sob pressão. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 38643.60 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 159,88	R$ 1.598,80
102	603791	CAN-ELE - CURVA VERTICAL 135° - COR BRANCA - P/ CANALETAS DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricadas em termoplástico de engenharia. Utilizadas para contornar colunas com saliências de dimensões muito reduzidas. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 37640.00 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 37,38	R$ 149,52

103	603787	CAN-ELE - CURVA VERTICAL 90° - COR BRANCA - P/ CANALETAS DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Curva fabricada em alumínio constituída por duas partes: curva e tampa de acesso. Septos internos móveis para ajuste conforme a necessidade de organização do cabeamento. Tampa fixada por parafusos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 37140.00 ou similar.	UNIDADE	15	R$ 114,16	R$ 1.712,40
104	603771	CAN-ELE - CURVA VERTICAL EXTERNA C/ RAIO DE 30MM E ACABAMENTO PLANO RANHURADO - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em alumínio. Composta por base e tampa. Acabamento plano ranhurado (conforme padrão das tampas das canaletas). Deve possuir saliência externa que facilite a passagem de cabos em quinas. A conexão da tampa com a base se dá sob pressão. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 38242.30 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 164,17	R$ 3.283,40
105		CAN-ELE - CURVA VERTICAL EXTERNA C/ RAIO DE 60MM E ACABAMENTO PLANO RANHURADO - COR BRANCA -	UNIDADE	10	R$ 254,99	R$ 2.549,90

	603788	P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em alumínio. Composta por base e tampa. Acabamento plano ranhurado (conforme padrão das tampas das canaletas). Deve possuir saliência externa que facilite a passagem de cabos em quinas. A conexão da tampa com a base se dá sob pressão. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 38243.60 ou similar.				
106	603790	CAN-ELE - CURVA VERTICAL INTERNA C/ RAIO DE 30MM E ACABAMENTO PLANO RANHURADO - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em alumínio com acabamento plano ranhurado (conforme padrão das tampas das canaletas). Septos internos fixos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 38041.30 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 65,23	R$ 1.304,60
107	603789	CAN-ELE - CURVA VERTICAL INTERNA C/ RAIO DE 60MM E ACABAMENTO PLANO RANHURADO - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em alumínio com acabamento plano ranhurado (conforme padrão das tampas das canaletas). Septos internos fixos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 38046.60 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 68,14	R$ 681,40

108	603759	CAN-ELE - MÓDULO CEGO - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Para cobrir os pontos de saída não utilizados nos porta equipamentos, proporcionando acabamento e segurança. Fabricado em termoplástico de engenharia. Provido de click para encaixe sob pressão nos porta equipamentos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC DX 99200.00 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 4,11	R$ 123,30
109	603742	CAN-ELE - MÓDULO PARA ENCAIXE DE CONECTOR RJ-45 FÊMEA KEYSTONE - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Para encaixe do conetor RJ-45. O módulo deve possuir dispositivo do tipo click para ser encaixado nos porta equipamentos por pressão e o conector RJ-45 também deve ser encaixado no módulo por pressão. Fabricado em termoplástico de engenharia. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC DX 99240.00 ou similar.	UNIDADE	40	R$ 6,05	R$ 242,00

110	603769	CAN-ELE - PORTA EQUIPAMENTOS - P/ DOIS BLOCOS DE TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 + DOIS BLOCOS RJ-45 KEYSTONE - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - COR BRANCA - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Suporte para instalação dos dispositivos e blocos de tomadas. Fabricado em termoplástico de engenharia. Fixado sobre a canaleta por encaixe sob pressão. Abriga os dispositivos e blocos de tomadas no interior do seu corpo, não ocupando espaço interno da canaleta onde passam os cabos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 63440.10 ou similar.	UNIDADE	35	R$ 54,42	R$ 1.904,70
111	603767	CAN-ELE - PORTA EQUIPAMENTOS - P/ TRÊS BLOCOS DE TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - COR BRANCA - Suporte para instalação dos dispositivos e blocos de tomadas. Fabricado em termoplástico de engenharia. Fixado sobre a canaleta por encaixe sob pressão. Abriga os dispositivos e blocos de tomadas no interior do seu corpo, não ocupando espaço interno da canaleta onde passam os cabos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 64444.10 ou similar.	unidade	35	R$ 37,21	R$ 1.302,35

112	603764	CAN-ELE - PORTA EQUIPAMENTOS LATERAL - P/ TRÊS BLOCOS DE TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - COR BRANCA - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Suporte para instalação dos dispositivos e blocos de tomadas. Fabricado em termoplástico de engenharia. Fixado lateralmente à canaleta por encaixe sob pressão. Constituído por duas partes: base e tampa. Abriga os dispositivos e blocos de tomadas no interior do seu corpo, não ocupando espaço interno da canaleta onde passam os cabos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 66844.10 ou similar.	UNIDADE	35	R$ 44,22	R$ 1.547,70
113	603766	CAN-ELE - PORTA EQUIPAMENTOS LATERAL - P/ TRÊS RJ-45 KEYSTONE - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - COR BRANCA - Suporte para instalação dos dispositivos e blocos de tomadas. Fabricado em termoplástico de engenharia. Fixado lateralmente à canaleta por encaixe sob pressão. Constituído por duas partes: base e tampa. Abriga os dispositivos e blocos de tomadas no interior do seu corpo, não ocupando espaço interno da canaleta onde passam os cabos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 66440.00 ou similar.	UNIDADE	25	R$ 50,30	R$ 1.257,50

114	603743	CAN-ELE - PORTA EQUIPAMENTOS LATERAL - P/ UM BLOCO DE TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 + DOIS BLOCOS RJ-45 KEYSTONE - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - COR BRANCA - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Suporte para instalação dos dispositivos e blocos de tomadas. Fabricado em termoplástico de engenharia. Fixado lateralmente à canaleta por encaixe sob pressão. Constituído por duas partes: base e tampa. Abriga os dispositivos e blocos de tomadas no interior do seu corpo, não ocupando espaço interno da canaleta onde passam os cabos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 66444.10 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 51,91	R$ 1.038,20
115	603770	CAN-ELE - PORTA EQUIPAMENTOS P/ TRÊS RJ-45 KEYSTONE - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - COR BRANCA - Suporte para instalação dos dispositivos e blocos de tomadas. Fabricado em termoplástico de engenharia. Fixado sobre a canaleta por encaixe sob pressão. Abriga os dispositivos e blocos de tomadas no interior do seu corpo, não ocupando espaço interno da canaleta onde passam os cabos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 62242.00 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 55,97	R$ 1.119,40
116		CAN-ELE - TAMPA TERMINAL P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE -	UNIDADE	30	R$ 11,87	R$ 356,10

	603772	COR BRANCA - Fabricada em termoplástico de engenharia. Para dar acabamento nas extremidades das canaletas. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 49140.00 ou similar.				
117	603760	CAN-ELE - TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 10A - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em termoplástico de engenharia. Provida de click para encaixe sob pressão nos porta equipamentos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC DX 99233.10 ou similar.	UNIDADE	100	R$ 15,98	R$ 1.598,00
118	603762	CAN-ELE - TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 10A - COR PRETA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em termoplástico de engenharia. Provida de click para encaixe sob pressão nos porta equipamentos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC DX 99230.10 ou similar.	UNIDADE	100	R$ 18,01	R$ 1.801,00
119		CAN-ELE - TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 10A - COR VERMELHA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em termoplástico de engenharia. Provida de click para encaixe sob pressão nos porta equipamentos. Deve ser compatível	UNIDADE	6	R$ 16,22	R$ 97,32

	603750	com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC DX 99231.10 ou similar.				
120	603751	CAN-ELE - TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 20A - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em termoplástico de engenharia. Provida de click para encaixe sob pressão nos porta equipamentos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC DX 99233.20 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 15,48	R$ 309,60
121	603754	CAN-ELE - TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 20A - COR VERMELHA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em termoplástico de engenharia. Provida de click para encaixe sob pressão nos porta equipamentos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC DX 99231.20 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 17,35	R$ 173,50

122	603740	CAN-ELE CANALETA DE ALUMÍNIO COM TAMPA P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE (L)73X(E)25X(C)3000MM - COR BRANCA - TIPO D (1 DIVISÓRIA INTERNA DESCENTRALIZADA) - Canaleta fabricada em alumínio por extrusão com pintura de cor branca para distribuição de cabeamento de instalações elétricas e lógicas. Dimensões: (L)73X(E)25X(C)3000MM. Possui divisão dupla sendo uma delas com 17mm de largura e a outra com 40mm de largura. Paredes externas com 1,5mm de espessura. Tampa plana fabricada em alumínio com acabamento em pintura branca e ranhuras longitudinais. Dimensões: (L)73X(E)2,5X(C)3000MM. Referência da canaleta: DUTOTEC Standard DT 12241.00 ou similar. Referência da tampa: DUTOTEC Standard DT 15040.00 ou similar.	BARRA	40	R$ 393,75	R$ 15.750,00
123	602214	CANTONEIRA DE PVC BRANCA 20X20MM - Para proteção de quinas de paredes. Cor: branca. Barra de 3,00 m de comprimento.	UNIDADE	10	R$ 29,66	R$ 296,60
124		CAPA DE CHUVA REUTILIZÁVEL EM PVC COM FORRO, MANGAS LONGAS E CAPUZ, TAMANHO G - Capa de	UNIDADE	3	R$ 26,90	R$ 80,70

	603820	segurança confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica. Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e chuva. Com Certificado de Aprovação (C.A.) válido do MTE. Referência: MAICOL 700.000163 ou similar.				
125	603821	CAPA DE CHUVA REUTILIZÁVEL EM PVC COM FORRO, MANGAS LONGAS E CAPUZ, TAMANHO GG - Capa de segurança confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica. Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e chuva. Com Certificado de Aprovação (C.A.) válido do MTE. Referência: MAICOL 700.000163 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 25,38	R$ 76,14
126	604511	CATALISADOR PARA MASSA PLÁSTICA DE COLAGEM DE LOUÇAS, MÁRMORE E GRANITO, BASE DE RESINA POLIÉSTER, 9G, - Para catálise de massa plástica à base de resina de poliéster. Embalagem de 9g. Referência: IBERÊ MEK ou similar.	UNIDADE	3	R$ 4,06	R$ 12,18
127	604512	CHAVE AJUSTÁVEL CROMADA 6" (150MM) - Confeccionada em aço carbono forjado e temperado com acabamento cromado. Com escala métrica na cabeça. Capacidade de abertura: 20mm. Referência: WORKER 144959 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 24,77	R$ 49,54
128	603544	CHAVE TESTE DIGITAL 12V A 220V - Com display LCD. Referência: WORKER 197645 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 14,66	R$ 43,98

129	604645	CHAVEIRO ORGANIZADOR DE CHAVES EM PVC COM ETIQUETA DE IDENFICAÇÃO – Confeccionado em plástico transparente. Cores diversas. Com etiqueta de papel para anotação e identificação individual dos chaveiros. Acompanha argola de metal para colocação da chave. Dimensões aproximadas: (C)59X(L)27X(E)5MM.	UNIDADE	30	R$ 0,69	R$ 20,70
130	600387	CLORO GRANULADO 10 KG - Teor ativo de cloro 65%. Cloro de ação imediata, Alto poder bactericida, ideal para piscinas de azulejo, fibra ou vinil. Possuir pH neutro. Tipo granulado. Composição: hipoclorito de cálcio e inertes. Validade mínima de 12 meses. Galão com 10 kg.	UNIDADE	3	R$ 222,60	R$ 667,80
131	603597	COLA PARA MADEIRA 100G. Produto não tóxico. Ref.: TEKBOND COLA MADEIRA ou similar.	UNIDADE	3	R$ 9,06	R$ 27,18
132	604519	CONE DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM PVC, COR LARANJA, ALTURA DE 70 A 76CM, C/ 2 FAIXAS REFLETIVAS BRANCAS DE PVC MICRO PRISMÁTICO – Largura da base: 40cm. Altura total: 70 a 76cm. Com 8 sapatas de 1,5 a 2,0cm de altura. Faixas adesivas refletivas tipo III ou VIII na cor branca confeccionadas em PVC micro prismático. Em conformidade com a NBR 15.071. As faixas refletivas devem atender a NBR 14.644. Referência: PLASTCOR Cone NBR 15.071 ou similar.	UNIDADE	12	R$ 77,44	R$ 929,28
133	602600	CONEXÃO PVC MARROM ÁGUA FRIA - CAP SOLDÁVEL 25MM	UNIDADE	4	R$ 2,16	R$ 8,64
134	601093	CONEXÃO PVC MARROM ÁGUA FRIA - LISO - JOELHO 45° SOLDÁVEL 25 MM OU 3/4"	UNIDADE	10	R$ 2,44	R$ 24,40

135	600504	CONEXÃO PVC MARROM ÁGUA FRIA - LISO - JOELHO 90° SOLDÁVEL 25MM OU 3/4"	UNIDADE	10	R$ 1,59	R$ 15,90
136	600985	CONEXÃO PVC MARROM ÁGUA FRIA - LUVA SIMPLES SOLDÁVEL 25MM OU 3/4"	unidade	6	R$ 1,43	R$ 8,58
137	600499	CONEXÃO PVC MARROM ÁGUA FRIA - TÊ SOLDÁVEL 25MM OU 3/4	UNIDADE	6	R$ 1,90	R$ 11,40
138	601095	CONEXÃO PVC AZUL ÁGUA FRIA - JOELHO 90° SOLDÁVEL C/BUCHA LATÃO 25x1/2"	UNIDADE	6	R$ 6,19	R$ 37,14
139	601096	CONEXÃO PVC AZUL ÁGUA FRIA - JOELHO 90° SOLDÁVEL C/BUCHA LATÃO 25x3/4"	UNIDADE	6	R$ 8,39	R$ 50,34
140	603813	CONJUNTO DE PONTAS BITS PHILIPS MAGNÉTICAS LONGAS, 110CM, COM 10 PEÇAS PH2 - Conjunto com 10 unidades de pontas bits Philips, magnéticas, de ponta dupla, longas com no mínimo 110cm. Tamanho PH2. Referência: MAKITA D-34849 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 85,51	R$ 171,02
141	604525	CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR 18A 1 NA 220Vca - Para seccionamento das fases de circuito alimentação. Corrente nominal: 18A. Tensão de trabalho: 220Vca. Contato: 1 NA. Referência: ELITEK ECP-1810 AC3 18A 1NA ou similar.	UNIDADE	3	R$ 83,01	R$ 249,03
142	604528	CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR 25A 1 NA 220Vca - Para seccionamento das fases de circuito alimentação. Corrente nominal: 25A. Tensão de trabalho: 220Vca. Contato: 1 NA. Referência: ELITEK ECP-2510 AC3 25A 1NA ou similar.	UNIDADE	3	R$ 125,33	R$ 375,99
143		CONJUNTO INTERRUPTOR DE EMBUTIR 4X2" 1 TECLA SIMPLES COR BRANCO - Composto por módulo	UNIDADE	6	R$ 8,96	R$ 53,76

	604470	interruptor simples 1 tecla, suporte de fixação e espelho. Conjunto em cor branca. Espelho em peça única, sem parafusos aparentes e sem partes removíveis. Fixação do espelho por encaixe no suporte. Fabricação com material antichama. 10A, 250V. Acabamento brilhante. Com certificação do INMETRO. Garantia mínima de 1 ano. Referência: ENERBRAS BELEZE 1406-ES ou similar.				
144	604520	CONJUNTO TOMADA DE EMBUTIR 4X2" 1 TOMADA 10A 2P+T COR BRANCO - Composto por um módulo tomada 10A 2P+T, suporte de fixação e espelho. Conjunto em cor branca. Espelho em peça única, sem parafusos aparentes e sem partes removíveis. Fixação do espelho por encaixe no suporte. Fabricação com material antichama. 10A, 250V. Acabamento brilhante. Com certificação do INMETRO. Garantia mínima de 1 ano. Referência: ENERBRAS BELEZE 1410-EN ou similar.	UNIDADE	10	R$ 9,26	R$ 92,60
145	604522	CONJUNTO TOMADA DE EMBUTIR 4X2" 1 TOMADA 20A 2P+T COR BRANCO - Composto por um módulo tomada 20A 2P+T, suporte de fixação e espelho. Conjunto em cor branca. Espelho em peça única, sem parafusos aparentes e sem partes removíveis. Fixação do espelho por encaixe no suporte. Fabricação com material antichama. 20A, 250V. Acabamento brilhante. Com certificação do INMETRO. Garantia mínima de 1 ano. Referência: ENERBRAS BELEZE 1429-EN ou similar.	UNIDADE	10	R$ 10,98	R$ 109,80
146		CONJUNTO TOMADA DE EMBUTIR 4X2" 2 TOMADAS 10A 2P+T COR BRANCO - Composto por dois	UNIDADE	10	R$ 16,82	R$ 168,20

	604524	módulos tomada 10A 2P+T, suporte de fixação e espelho. Conjunto em cor branca. Espelho em peça única, sem parafusos aparentes e sem partes removíveis. Fixação do espelho por encaixe no suporte. Fabricação com material antichama. 10A, 250V. Acabamento brilhante. Com certificação do INMETRO. Garantia mínima de 1 ano. Referência: ENERBRAS BELEZE 1427-EN ou similar.				
147	600970	CONVERTEDOR DE FERRUGEM 500 ML - Convertedor de ferrugem para superfícies metálicas. Converte a ferrugem em primer, inibidor da corrosão. Referência: CF-TF7 500ml ou similar.	UNIDADE	15	R$ 21,55	R$ 323,25
148	604248	CORRENTE DE AÇO CARBONO GALVANIZADO POLIDO DE ELO CURTO (L)18X(C)33MM, DIÂMETRO 5MM (3/16 POL) - Em conformidade com a norma DIN 765. Confeccionada em aço carbono com acabamento galvanizado. Largura externa do elo: 18mm. Comprimento externo do elo: 33mm. Diâmetro: 5mm (3/16 polegadas). Referência: INTERCABOS Corrente Soldada Elo Curto DIN 765 ou similar.	METRO	3	R$ 12,94	R$ 38,82
149	603812	DISCO DE CORTE 125X22,23MM PARA ESMERILHADEIRA - Diâmetro do disco: 125mm. Diâmetro do furo: 22,23mm (para esmerilhadeiras de porca de aperto padrão). Para corte multimaterial. Referência: BOSCH EXPERT Carbide Multi Wheel 2608901189 ou similar.	UNIDADE	15	R$ 97,06	R$ 1.455,90
150	603807	DISCO DIAMANTADO LISO UNIVERSAL 110X20MM PARA SERRA MÁRMORE - Disco diamantado para serra mármore para corte de materiais diversos: tijolos, concreto, telhas, mármore e granito. Diâmetro Externo: 110 mm. Diâmetro do furo: 20 mm. Referência: Bosch 2608615230 ou similar.	UNIDADE	15	R$ 18,68	R$ 280,20

151	603805	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO UNIVERSAL 115X22,2MM PARA SERRA MÁRMORE - Disco diamantado segmentado para serra mármore para corte de concreto, tijolo, pedra calcária e telhas. Diâmetro Externo: 115 mm. Diâmetro do furo: 20 mm. Referência: Bosch 2608615027 ou similar.	UNIDADE	15	R$ 46,85	R$ 702,75
152	604532	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 16A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 16A, 2 polos, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	8	R$ 37,42	R$ 299,36
153	604530	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 20A, 2 polos, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	8	R$ 35,39	R$ 283,12
154	604533	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 25A, 2 polos, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	6	R$ 27,18	R$ 163,08
155	604534	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 32A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 32A, 2 polos, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	3	R$ 30,13	R$ 90,39
156		DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva	UNIDADE	6	R$ 11,32	R$ 67,92

	604523	B, corrente nominal 10A, 1 polo, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.				
157	604529	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 16A, 1 polo, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	8	R$ 8,77	R$ 70,16
158	604526	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 20A, 1 polo, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	8	R$ 10,88	R$ 87,04
159	604527	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 25A, 1 polo, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	6	R$ 8,59	R$ 51,54
160	604531	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 32A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 32A, 1 polo, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	4	R$ 10,84	R$ 43,36
161		DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva	UNIDADE	2	R$ 51,10	R$ 102,20

	604535	B, corrente nominal 32A, 3 polos, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.				
162	604521	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 40A, 3 polos, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	2	R$ 69,10	R$ 138,20
163	603735	DRIVER PARA PAINEL LED DE 20W A 25W - Compatível com luminárias plafon quadradas de sobrepor de placa LED de 24W. Entrada AC100-265V e saída DC60-90V.	UNIDADE	15	R$ 10,64	R$ 159,60
164	603734	DRIVER PARA PAINEL LED DE 36W A 40W – Compatível com luminárias plafon quadradas de sobrepor de placa LED de 36W. Entrada AC100-240V e saída DC75-80V. Referência: EMPALUX DP30400 ou similar.	UNIDADE	15	R$ 24,88	R$ 373,20
165	603779	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO DN 32MM/1'' - Indicado para instalações elétricas. Produto antichamas, em PVC na cor laranja atendendo às exigências da NBR 15465. Referência Plastilit ou similar.	METRO	100	R$ 5,40	R$ 540,00
166	604536	ENGATE FLEXÍVEL 1/2" X 40CM - 1) Cor: branco. 2) Tamanho: 40 cm. 3) Material: PVC. 4) Deve suportar até 40 m.c.a. ou 4kgf/cm². 5) Possuir terminais que evitem a torção da mangueira. 6) Referência: Astra EN40 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 7,93	R$ 79,30
167	604537	ESCADA DOBRÁVEL P USO DOMESTICO - 4 DEGRAUS - ALUMINIO - Carga máxima: 120Kg. Altura do patamar: 0,85m. Ref.: MOR 005102 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 172,15	R$ 344,30
168		ESCADA DOBRÁVEL P USO DOMESTICO - 8 DEGRAUS - ALUMINIO - Carga máxima: 120Kg. Altura do	UNIDADE	2	R$ 317,20	R$ 634,40

	604538	patamar: 1,73m. Ref.: MOR 005106 ou similar.				
169	604203	ESPÁTULA DE POLIETILENO TRAPEZOIDAL PARA APLICAÇÃO DE MASSA – Confeccionada em polietileno (PE). Cor: branca. Dimensões aproximadas: (L)150X(A)80MM. Referência: VONDER 35.93.150.080 ou similar.	UNIDADE	8	R$ 5,40	R$ 43,20
170	603284	ESPÁTULA METÁLICA LISA 1.1/2" - Fabricada em lâmina de aço laminado flexível e cabo plástico. Largura da lâmina:1.1/2" (38 mm). Referência: VONDER 62.42.040.000 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 5,75	R$ 17,25
171	604539	ESPÁTULA METÁLICA LISA 3" - Fabricada em lâmina de aço laminado flexível e cabo plástico. Largura da lâmina:3" (76 mm). Referência: VONDER 62.42.080.000 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 9,23	R$ 27,69
172	603285	ESPÁTULA METÁLICA LISA 4" - Fabricada em lâmina de aço laminado flexível e cabo plástico. Largura da lâmina:4" (101 mm). Referência: VONDER 62.42.100.000 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 8,47	R$ 25,41
173	600973	ESPÁTULA PLÁSTICA LISA PARA APLICAÇÃO DE MASSA DE PINTURA - Largura mínima da ponta: 10cm. Comprimento mínimo total: 15cm. Referência: TRAMONTINA 77398101 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 6,98	R$ 41,88
174	604540	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO 500ML - Espuma de poliuretano monocomponente, pronta para uso. Formulado com gases livres de CFC. Conforme norma NBR 8537 - Espuma flexível de poliuretano. Embalagem com 500ml ou 470g, admitida variação de até 10% a mais ou a menos. Acompanha bico aplicador. Referência: WURTH EXPANFIX PRO 0892 188 510 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 33,07	R$ 330,70

175	602375	ESTILETE PROFISSIONAL EMBORRACHADO COM TRAVA - 1) lâmina: 18mm; 2) cabo emborrachado; 3) trava de segurança circular; 4) lâmina de aço carbono extensível interna.	UNIDADE	10	R$ 14,63	R$ 146,30
176	600421	FIO DE NYLON P/ ROÇADEIRA 1,8 MM. Perfil: redondo. Rolo com 100m.	UNIDADE	1	R$ 36,52	R$ 36,52
177	600274	FITA ADESIVA CREPE entre 48 e 50 MM x 50 M - Dimensões entre 48 e 50 mm x 50 m. Cor: Branca.	UNIDADE	30	R$ 12,76	R$ 382,80
178	600557	FITA ANTIDERRAPANTE 50MMx 20M - PRETA - USO EXTERNO - Aplicação externa para alto tráfego de pessoas, cor preta.	UNIDADE	5	R$ 129,83	R$ 649,15
179	604541	FITA CREPE PROFISSIONAL PARA PINTURA 24MMX50M, COR AZUL - Fita crepe especial para proteção e mascaramento de superfícies durante o processo de pintura. Cor azul. Pode permanecer colada na superfície por até 14 dias sem deixar resíduos quando for retirada. Referência: 3M SCOTCHBLUE H0002317792 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 35,39	R$ 707,80
180		FITA DE ALTA FUSÃO EM EPR (L)19X(E)0,76MM, ROLO COM 10M - Confeccionada em borracha de	UNIDADE	8	R$ 37,72	R$ 301,76

	604551	etileno-propileno (EPR). Largura: 19mm. Espessura: 0,76mm. Comprimento total do rolo: 10m. Capacidade de alongamento de até 800%. Rigidez dielétrica mínima de 31,5 kV/mm. Conformidade com as normas ASTM D-4325, ASTM D1000 e ASTM D-4388. Referência: SCOTCH 3M Fita de Auto fusão 3M™ Scotch® 23 ou similar.				
181	603413	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 5CM X 150 M, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL - FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 5CM X 150 M, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL.	UNIDADE	6	R$ 41,36	R$ 248,16
182	603411	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL - FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL. Medidas: 5cm x 30m.	UNIDADE	10	R$ 56,46	R$ 564,60
183	604549	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA DE FIXAÇÃO EXTREMA, 12MMX2M, SUPORTE DE 2,5KG POR 20CM - Compatível com aplicação em ambientes internos e externos. Capacidade de suporte de 2,5Kg para cada 20cm de fita. Referência: SCOTCH HB004750087 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 33,90	R$ 1.017,00
184	604550	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA DE FIXAÇÃO EXTREMA, 12MMX2M, SUPORTE DE 2,5KG POR 20CM - Compatível com aplicação em ambientes internos e externos. Capacidade de suporte de 2,5Kg para cada 20cm de fita. Referência: SCOTCH HB004750087 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 42,83	R$ 1.284,90
185		FITA ISOLANTE PROFISSIONAL CLASSE A, 19MMX20M, COR PRETA - De acordo com os requisitos da ABNT	UNIDADE	30	R$ 35,72	R$ 1.071,60

	604552	NBR NM 60454-3-1 Tipo 9, Classe A. Confeccionada em PVC retardante a chamas. Capacidade de isolamento até 750V. Faixa de resistência a temperatura: até 105°C. Referência: 3M SCOTCH 33+ ou similar.				
186	603819	FITA TELADA AUTOADESIVA PARA DRYWALL 48MMX90M - Fita adesiva especial de fibra de vidro para acabamento de juntas em gesso acartonado/drywall. Referência: Ancora FTD5090 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 33,33	R$ 133,32
187	600376	FITA VEDA ROSCA - Cor branca. Largura de 18 mm. Comprimento de no mínimo 50 m. Indicação para água quente ou fria.	UNIDADE	3	R$ 8,66	R$ 25,98
188	604491	FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO AMARELA/PRETA EM POLIETILENO 70MM X 200M X 50MICRA - Confeccionado em polietileno. Zebrada amarelo e preto. Referência: 3M H0001918830 ou similar.	ROLO	3	R$ 33,67	R$ 101,01
189	604635	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES A BASE DE ÁGUA 3,6L - Cor: Incolor. Linha fundo preparador de paredes: classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 2, tipo 4.1.2.8. Referência: SHERWIN-WILLIAMS ECO FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA, EUCATEX FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA, DUCRYL RENDE MAIS ACRÍLICO STANDARD FOSCO ou similar.	UNIDADE	4	R$ 107,66	R$ 430,64
190	604642	GARFO GAIOLA ANTI CALDO PARA ROLOS DE PINTURA DE 23CM - Com gaiola interna com 5 arames de aço galvanizado. Buchas deslizantes nas pontas que evitam o caldo cinza. Estrutura do garfo com diâmetro mínimo de 7,5mm. Cabo com rosca interna recuada para instalação de prolongador. Referência: ATLAS AT550/23R ou similar.	UNIDADE	8	R$ 14,31	R$ 114,48

191	604207	GESSO LENTO 1KG - PARA REPAROS E REGULARIZAÇÕES PRÉ PINTURA - Para reparos e regularizações de superfícies antes de pinturas lisas. Referência: JUNTALIDER ou similar.	SACO	8	R$ 4,83	R$ 38,64
192	604206	GESSO RÁPIDO 1KG - PARA REPAROS E REGULARIZAÇÕES PRÉ PINTURA - Para reparos e regularizações de superfícies antes de pinturas lisas. Referência: JUNTALIDER ou similar.	SACO	8	R$ 5,20	R$ 41,60
193	604555	GRAXA DE SILICONE 50G - Para lubrificação de peças deslizantes, plásticas e de borracha. Embalagem com 50g. Resistente à água e intempéries. NLGI 2. Alta rigidez dielétrica. Aparência incolor, penetração 265–295 mm/10, resistência a arco elétrico.	UNIDADE	8	R$ 28,10	R$ 224,80
194	600936	GRAXA USO GERAL 1 KG - À base de cálcio, hidro-repelente, fabricada com óleo lubrificante de alta viscosidade. Para lubrificação de articulações metálicas.	UNIDADE	1	R$ 35,86	R$ 35,86
195	604637	IMPREGNANTE STAIN SOLVENTE INCOLOR 3,6L - Cor: Incolor. Linha impregnante (stain): classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 8, tipo 4.4.1.2. Referência: SPARCACK CETOL STAIN SOLVENTE NATURAL, SHERWIN-WILLIAMS ECO FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA, EUCATEX STAIN POWER NATURAL RENNER MAJESTIC DECK STAIN ou similar.	LATA	4	R$ 230,63	R$ 922,52
196	603595	JOGO DE CHAVES ALLEN LONGAS 9 PEÇAS - Confeccionadas em aço e com acabamento cromado. Tamanhos 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 mm. Referência: TRAMONTINA Master 41408209 ou similar.	UNIDADE	1	R$ 59,91	R$ 59,91
197		JOGO DE CHAVES DE FENDA SIMPLES E PHILIPS 10 PEÇAS - Conjunto contendo 10 chaves distintas, sendo 5	JOGO	1	R$ 60,40	R$ 60,40

	603290	de cada tipo. Não é obrigatório o fornecimento de kit pronto de fabricante. O jogo pode ser montado pelo fornecedor desde que todas as chaves sejam de um mesmo fabricante e linha de produto. Fabricado em aço cromo vanádio com acabamento niquelado, ponta magnetizada e cabo emborrachado ou em polipropileno.				
198	604558	JOGO DE ESCOVAS MANUAIS EM AÇO INOX C/ 3 ESCOVAS – Cerdas em aço inoxidável. Cabo em madeira ou plástico. Kit com, no mínimo, 3 escovas. Referência: VONDER 35.99.300.301 ou similar.	JOGO	3	R$ 11,65	R$ 34,95
199	603294	JOGO DE PONTEIRAS MAGNÉTICAS TIPO SOQUETE PARA PARAFUSADEIRA 10PEÇAS - Kit com 10 pontas distintas, magnéticas, tipo soquete, compreendendo os seguintes tamanhos: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" e 1/2". Comprimento mínimo de 5cm. Compatível com encaixe em parafusadeira.	JOGO	1	R$ 57,66	R$ 57,66
200	604647	LÃ DE VIDRO PARA PAREDES DRYWALL, ESPESSURA 50MM, ROLO COM (L)1,20X(C)12,50M - Feltro de lã de vidro aglomerado com resinas sintéticas termoendurecíveis. Referência: ISOVER Wallfelt ou similar.	ROLO	4	R$ 259,90	R$ 1.039,60
201	601836	LÂMINA PARA ESTILETE - LARGA - 18 MM - 1) Lâmina de 18 mm, larga. 2) Material: aço, antiferrugem. 3) Embalagem: tubos termoplásticos transparentes contendo 10 lâminas.	UNIDADE	5	R$ 8,27	R$ 41,35
202		LÂMPADA LED 10 W TUBULAR 6.500K - 60cm - 1) Led, tubular. 2) Potência: 10 W. 3) Fator de potência maior que 0,90. 4) Base: G13. 5) Temperatura cor: 6.500 K. 6) Tensão: bivolt. 7) Comprimento: 60 cm. 8) Driver:	UNIDADE	80	R$ 17,25	R$ 1.380,00

	604542	incorporado. 9) Com certificação do INMETRO. 10) Referência: SAVEENERGY SE-235.1527 ou similar.				
203	601200	LAMPADA LED 12 W BULBO 6.500 K - 1) Led, bulbo. 2) Potência: 12 W. 3) Base: E 27. 4) Temperatura cor: 6500 k. 5) Tensão: bivolt. 6) Driver: incorporado.	UNIDADE	8	R$ 4,78	R$ 38,24
204	604546	LÂMPADA LED 20 W TUBULAR 6.500K - 120cm - 1) Led, tubular. 2) Potência: 20 W. 3) Fator de potência maior que 0,90. 4) Base: G13. 5) Temperatura cor: 6.500 K. 6) Tensão: bivolt. 7) Comprimento: 120 cm. 8) Driver: incorporado. 9) Com certificação do INMETRO. 10) Referência: SAVE ENERGY SE-235.1530 ou similar.	UNIDADE	250	R$ 12,10	R$ 3.025,00
205	600466	LIXA MASSA/MADEIRA Nº 100 - Folha com dimensões mínimas de 225 x 275 mm. Grão P100. Cor: vermelha. Referência: 3M 230U ou similar.	UNIDADE	100	R$ 0,97	R$ 97,00
206	601834	LIXA MASSA/MADEIRA Nº 120 - Folha com dimensões mínimas de 225 x 275 mm. Grão P120. Cor: vermelha. Referência: 3M 230U ou similar.	UNIDADE	100	R$ 1,01	R$ 101,00
207	601835	LIXA MASSA/MADEIRA Nº 180 - Folha com dimensões mínimas de 225 x 275 mm. Grão P180. Cor: vermelha. Referência: 3M 230U ou similar.	UNIDADE	100	R$ 1,03	R$ 103,00
208	604646	LONA PLÁSTICA PRETA EM PEBD, 75 MICRÓNS, 15kg, (L)4,00X(C)50,00M - Confeccionada em polietileno de baixa densidade (PEBD), rolo com 4,00m de largura e 50,00m de comprimento, espessura de 75 mícrons, peso mínimo 15Kg. Referência: LONAX 4x50m 15Kg ou similar.	ROLO	8	R$ 206,75	R$ 1.654,00

209	601023	LONA PLASTICA PRETA PESADA 4 x 100M. 150 Micras. Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 4 metros de largura e 100 metros de comprimento de alta qualidade. Peso estimado do rolo entre 40 e 60kg.	UNIDADE	2	R$ 633,15	R$ 1.266,30
210	604556	LUBRIFICANTE MULTIUSO 500 ML SPRAY/JATO. 1) Livre de solventes. 2) Bico articulável com canudo fixo. 3) Permite utilização como jato ou spray. Referência.: WD-40 FLEXTOP ou similar.	UNIDADE	8	R$ 63,86	R$ 510,88
211	604554	LUBRIFICANTE VASELINA SPRAY 200ML - Indicado para peças metálicas, plásticas e borrachas. Protege contra a ação da maresia e oxidação. Não contém solvente na formulação. Referência: WURTH 0893224200 ou similar.	UNIDADE	8	R$ 34,78	R$ 278,24
212	603756	LUMINÁRIA LED SPOT QUADRADA DE EMBUTIR 5W 3000K BIVOLT - Provida de sistema de ajuste para direcionamento do foco de luz. Compatível com nichos de diâmetro de 70 a 80mm. Quadro de acabamento quadro. Fluxo luminoso mínimo: 350lm. Ângulo de abertura: 38º. Vida útil mínima de 15.000 horas. Referência: OUROLUX 05603 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 12,53	R$ 250,60
213		LUMINÁRIA PLAFON 24W LED EMBUTIR 4.000K - 1) potência: 24W; 2) Temperatura de cor: 4.000K; 3)	UNIDADE	8	R$ 26,45	R$ 211,60

	604543	Modelo: quadrada de embutir; 4) Voltagem: bivolt; 5) dimensões: 30cm x 30cm; 6) Estrutura em alumínio branco e placa em polietileno. Referência: EMPALUX LD32414 ou similar.				
214	604545	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED SOBREPOR 6.500K - 1) Potência: 25W; 2) Temperatura de cor: 6.500K; 3) Modelo: quadrada de sobrepor; 4) Voltagem: bivolt; 5) dimensões: 30cm x 30cm; 6) Estrutura em alumínio branco e placa em polietileno. 7) Garantia: 2 anos. Referência: SAVE ENERGY SE-240.604 ou similar.	UNIDADE	50	R$ 68,03	R$ 3.401,50
215	604544	LUMINÁRIA PLAFON 36W LED EMBUTIR 4.000K - 1) potência: 36W; 2) Temperatura de cor: 4.000K; 3) Modelo: quadrada de embutir; 4) Voltagem: bivolt; 5) dimensões: 40cm x 40cm; 6) Estrutura em alumínio branco e placa em polietileno. Referência: EMPALUX LD33634 ou similar.	UNIDADE	8	R$ 84,94	R$ 679,52
216	604547	LUMINÁRIA PLAFON 36W LED SOBREPOR 6.500K - 1) Potência: 36W; 2) Temperatura de cor: 6.500K; 3) Modelo: quadrada de sobrepor; 4) Voltagem: bivolt; 5) dimensões: 40cm x 40cm; 6) Estrutura em alumínio branco e placa em polietileno. 7) Garantia: 2 anos. Referência: SAVE ENERGY SE-240.936 ou similar.	UNIDADE	120	R$ 114,45	R$ 13.734,00
217	602343	MANGUEIRA DE NÍVEL 10M - 1) cor: cristal; 2) flexível; 3) Diâmetro interno de 5/16" e espessura de 1,5 mm.	UNIDADE	1	R$ 26,70	R$ 26,70
218		MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRTÓRIA DESCARTÁVEL COM VÁLVULA, PFF-2(S) – Máscara de segurança descartável para proteção respiratória contra partículas sólidas (S), classe de filtração PFF2 (ABNT	UNIDADE	10	R$ 11,23	R$ 112,30

	604648	NBR 13698). Tirantes elásticos de ajuste na cabeça/nuca. Com certificação do INMETRO E CA válido. Referência: 3M Aura™ 9322+BR ou similar.				
219	603732	MASSA CORRIDA PVA 5KG - Para uniformizar, nivelar e corrigir imperfeições em superfícies de alvenaria, concreto aparente, fibrocimento e repintura de ambientes internos. Deve atender às especificações da ABNT NBR 15348:2006. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 12, tipo 4.7.2.	PACOTE	8	R$ 11,05	R$ 88,40
220	604553	MASSA PARA MADEIRA 380G COR CEREJEIRA - Para correções e imperfeições em móveis e madeiras em geral, tanto maciça quanto folheadas. Cor: Cerejeira. Deve atender classificação 4.7.3 da NBR 11.702. Referência: SAYERLACK Sayermassa - Massa para madeira ou similar.	UNIDADE	4	R$ 23,43	R$ 93,72
221	604557	MASSA PARA MADEIRA 380G COR IMBUIA - Para correções e imperfeições em móveis e madeiras em geral, tanto maciça quanto folheadas. Cor: Imbuia. Deve atender classificação 4.7.3 da NBR 11.702. Referência: SAYERLACK Sayermassa - Massa para madeira ou similar.	UNIDADE	4	R$ 24,43	R$ 97,72
222	604561	MASSA PARA MADEIRA 380G COR IPÊ - Para correções e imperfeições em móveis e madeiras em geral, tanto maciça quanto folheadas. Cor: Ipê. Deve atender classificação 4.7.3 da NBR 11.702. Referência: SAYERLACK Sayermassa - Massa para madeira ou similar.	UNIDADE	4	R$ 23,41	R$ 93,64
223		MASSA PARA MADEIRA 380G COR MOGNO - Para correções e imperfeições em móveis e madeiras	UNIDADE	4	R$ 23,34	R$ 93,36

	604562	em geral, tanto maciça quanto folheadas. Cor: Mogno. Deve atender classificação 4.7.3 da NBR 11.702. Referência: SAYERLACK Sayermassa - Massa para madeira ou similar.				
224	604548	MASSA PLÁSTICA PARA COLAGEM DE LOUÇAS, MÁRMORE E GRANITO, BASE DE RESINA POLIÉSTER, 400G, COR BRANCA - Para junção e colagem de cubas, granitos, mármores. Cor: Branca. Embalagem de 400g. Referência: IBERÊ ou similar.	UNIDADE	2	R$ 16,71	R$ 33,42
225	603826	MASSA PRONTA PARA JUNTA DE DRYWALL, BALDE COM 5KG - Massa pronta para tratamento de juntas de chapas em sistemas de paredes, tetos e revestimentos em drywall. Referência: Holdflex ou similar.	BALDE	4	R$ 26,45	R$ 105,80
226	601626	MECANISMO UNIVERSAL DE ENTRADA PARA CX. ACOPLADA - Mecanismo instalado dentro da caixa acoplada ao vaso sanitário e tem a finalidade de controlar o fluxo de entrada de água. Altura ajustável de 250 a 365 mm. Rosca de entrada: 1/2". Fluxo de água ajustável. Deve atender a NBR 15.491. Modelo de referência: Blukit 340204 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 47,01	R$ 470,10
227	601649	MECANISMO UNIVERSAL DE SAÍDA PARA CX. ACOPLADA - Instalado dentro da caixa acoplada e tem a finalidade de controlar o fluxo de saída de água para dentro do vaso sanitário. Compatível com acionamento frontal, lateral ou superior. Rosca de saída: 2". Confeccionado em plástico de engenharia e elastômeros. Referência: Blukit 340205 ou similar.	UNIDADE	12	R$ 40,28	R$ 483,36
228	604627	MISTURADOR DE METAL 61CM PARA TINTAS E MASSAS DE TEXTURA - Compatível com a utilização em furadeiras. Comprimento total de 61,5cm. Confeccionado em aço com acabamento pintado. Referência: ATLAS 176/2 ou similar.	UNIDADE	1	R$ 52,88	R$ 52,88

229	604563	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTAS DE 25 A 45KG COR PRETA OU PRATA - Compatível com portas internas e externas, com abertura à direita ou à esquerda. Para portas com peso de 25Kg a 45Kg. Fabricação em alumínio e partes móveis em aço SAE 1010/1020. Cor de acabamento preta ou prata. Garantia: 1 ano. Referência: SOPRANO A530 Força 2 - 14020.0530.22 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 159,38	R$ 956,28
230	600548	OBTURADOR UNIVERSAL PARA MECANISMO DE SAÍDA PARA CAIXA ACOPLADA - Acompanhado de corrente de plástico. Referência: Blukit 340210 ou similar.	UNIDADE	25	R$ 17,28	R$ 432,00
231	604650	PAR DE LUVAS DE SEGURANÇA DE BORRACHA NITRÍLICA TAMANHO M - Tricotada em poliéster com revestimento de borracha nitrílica na palma e ponta dos dedos, punho com elastano. Referência: WORKER WK23 T10 ou similar	PAR	5	R$ 9,17	R$ 45,85

232	604559	PAR DE LUVAS DE SEGURANÇA TRICOTADA DE POLIETILENO E FIBRA DE VIDRO REVESTIDA EM POLIURETANO, TAMANHO G, CLASSIFICAÇÃO EM-388 4344C - Para manuseio de materiais abrasivo e cortantes. Tamanho G (9"). Confeccionada em tricotado de mistura de fios de polietileno e fibra de vidro com revestimento final em banho palmar de poliuretano (PU). Com Certificado de Aprovação (CA) válido e gravação indelével na peça do nome do fabricante, número do lote de fabricação, mês/ano de fabricação e número do CA. Possuir data de fabricação recente (máximo de 6 meses anteriores à data de entrega). Testada conforme a norma EN-388 e compatível com a classificação mínima 4344C: Resistência à abrasão - 4; Resistência ao corte por lâmina (Teste Coupe) - 3; Resistência ao rasgamento - 4; Resistência à perfuração - 4; Resistência ao corte TDM (ISO 13997) - C. Referência: WORKER WK31 492884 ou similar.	PAR	5	R$ 29,96	R$ 149,80

233	604560	PAR DE LUVAS DE SEGURANÇA TRICOTADA DE POLIETILENO E FIBRA DE VIDRO REVESTIDA EM POLIURETANO, TAMANHO GG, CLASSIFICAÇÃO EM-388 4344C - Para manuseio de materiais abrasivo e cortantes. Tamanho GG (10"). Confeccionada em tricotado de mistura de fios de polietileno e fibra de vidro com revestimento final em banho palmar de poliuretano (PU). Com Certificado de Aprovação (CA) válido e gravação indelével na peça do nome do fabricante, número do lote de fabricação, mês/ano de fabricação e número do CA. Possuir data de fabricação recente (máximo de 6 meses anteriores à data de entrega). Testada conforme a norma EN-388 e compatível com a classificação mínima 4344C: Resistência à abrasão - 4; Resistência ao corte por lâmina (Teste Coupe) - 3; Resistência ao rasgamento - 4; Resistência à perfuração - 4; Resistência ao corte TDM (ISO 13997) - C. Referência: WORKER WK31 492892 ou similar.	PAR	6	R$ 29,96	R$ 179,76
234	604564	PARAFUSADEIRA 2 VELOCIDADES, 20 NÍVEIS DE TORQUE, 12V, C/ 2 BATERIAS E MALETA COM BROCAS E BITS - Parafusadeira/furadeira de impacto. 2 velocidades mecânicas. 20 níveis de torque. Freio elétrico. Velocidade variável. Rotação reversível. Iluminação de trabalho. Rotações por minuto: alta: 0 a 1.700, baixa: 0 a 450. Acompanha 2 baterias 12V 1,5 Ah, carregador bivolt, e maleta com brocas e bits. Referência: Bosch GSB 120-LI ou similar.	KIT	2	R$ 693,63	R$ 1.387,26
235	604565	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 3,5 mm X (C) 12 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	2	R$ 3,10	R$ 6,20

236	604574	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 3,5 mm X (C) 16 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	6	R$ 3,10	R$ 18,60
237	604566	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 3,5 mm X (C) 20 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	6	R$ 4,10	R$ 24,60
238	604567	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 3,5 mm X (C) 25 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	6	R$ 3,66	R$ 21,96
239	604568	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 3,5 mm X (C) 30 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	4	R$ 4,26	R$ 17,04
240	604569	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 3,5 mm X (C) 35 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	4	R$ 5,06	R$ 20,24
241	604576	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 4,0 mm X (C) 12 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	2	R$ 5,57	R$ 11,14
242	604585	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 4,0 mm X (C) 16 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	2	R$ 4,33	R$ 8,66
243		PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA,	PACOTE	3	R$ 4,08	R$ 12,24

	604572	CHIPBOARD, (D)4,0X(C)20MM - Embalagem com 100 parafusos.				
244	604579	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)4,0X(C)25MM - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	3	R$ 4,90	R$ 14,70
245	604570	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)4,0X(C)30MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 261785 ou similar.	PACOTE	3	R$ 5,95	R$ 17,85
246	604578	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)4,0X(C)35MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 261807 ou similar.	PACOTE	2	R$ 8,00	R$ 16,00
247	604571	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)5,0X(C)25MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 261980 ou similar.	PACOTE	2	R$ 11,71	R$ 23,42
248	604577	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)5,0X(C)30MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 261998 ou similar.	PACOTE	2	R$ 15,46	R$ 30,92
249	604580	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 5,0 mm X (C) 35 mm - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262013 ou similar.	PACOTE	2	R$ 13,28	R$ 26,56
250	604575	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 5,0 mm X (C) 45 mm - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262048 ou similar.	PACOTE	2	R$ 16,51	R$ 33,02

251	604581	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)5,0X(C)50MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262064 ou similar.	PACOTE	2	R$ 16,03	R$ 32,06
252	604584	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)5,0X(C)60MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262080 ou similar.	PACOTE	2	R$ 19,02	R$ 38,04
253	604582	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)6,0X(C)25MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262307 ou similar.	PACOTE	1	R$ 18,65	R$ 18,65
254	604583	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)6,0X(C)35MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262323 ou similar.	PACOTE	1	R$ 21,84	R$ 21,84
255	604573	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)6,0X(C)45MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262439 ou similar.	PACOTE	1	R$ 25,67	R$ 25,67
256	604586	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)6,0X(C)60MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262528 ou similar.	PACOTE	1	R$ 28,12	R$ 28,12
257	604516	PARAFUSO P/ CHAPAS DRYWALL, FENDA PHILLIPS, CABEÇA TROMBETA, PONTA AGULHA, ACABAMENTO FOSFATIZADO PRETO, (D)3,5X(C)25MM. Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554154 ou similar.	PACOTE	6	R$ 6,84	R$ 41,04
258		PARAFUSO P/ CHAPAS DRYWALL, FENDA PHILLIPS, CABEÇA TROMBETA, PONTA AGULHA, ACABAMENTO FOSFATIZADO	PACOTE	5	R$ 14,73	R$ 73,65

	604517	PRETO, (D)3,5X(C)35MM. Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554227 ou similar.				
259	604518	PARAFUSO P/ CHAPAS DRYWALL, FENDA PHILLIPS, CABEÇA TROMBETA, PONTA AGULHA, ACABAMENTO FOSFATIZADO PRETO, (D)3,5X(C)45MM. Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554243 ou similar.	PACOTE	4	R$ 10,09	R$ 40,36
260	604588	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS C/ ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE NEOPRENE, CABEÇA SEXTAVADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D)4,8MMX(C)3/4". Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554545 ou similar.	PACOTE	2	R$ 17,93	R$ 35,86
261	604587	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS C/ ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE NEOPRENE, CABEÇA SEXTAVADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D) 5,5 mm X (C) 1". Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554553 ou similar.	PACOTE	2	R$ 20,50	R$ 41,00
262	604590	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS C/ ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE NEOPRENE, CABEÇA SEXTAVADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D) 5,5 mm X (C) 1.1/2". Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	2	R$ 27,22	R$ 54,44
263	604589	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS C/ ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE NEOPRENE, CABEÇA SEXTAVADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D) 5,5 mm X (C) 2". Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	1	R$ 29,52	R$ 29,52
264		PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS C/ ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE NEOPRENE, CABEÇA	PACOTE	1	R$ 31,90	R$ 31,90

	604591	SEXTAVADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D) 5,5 mm X (C) 3". Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554626 ou similar				
265	604592	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS C/ ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE NEOPRENE, CABEÇA SEXTAVADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D) 5,5 mm X (C) 4". Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	1	R$ 72,36	R$ 72,36
266	604513	PARAFUSO P/ PERFIS DRYWALL, FENDA PHILLIPS, CABEÇA LENTILHA FLANGEADA, PONTA AGULHA, ACABAMENTO ZINCADO, (D) 4,2 mm X (C) 13 mm. Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554103 ou similar.	PACOTE	7	R$ 11,03	R$ 77,21
267	604514	PARAFUSO P/ PERFIS DRYWALL, FENDA PHILLIPS, CABEÇA LENTILHA FLANGEADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D)4,2X(C)13MM. Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554111 ou similar.	PACOTE	7	R$ 14,26	R$ 99,82
268	604515	PARAFUSO P/ PERFIS DRYWALL, FENDA PHILLIPS, CABEÇA LENTILHA FLANGEADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D)4,2X(C)19MM. Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554138 ou similar.	PACOTE	1	R$ 21,54	R$ 21,54
269	600950	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - Conjunto de fixação com parafusos e borboletas para assentos convencionais. Parafuso e borboleta produzidos em PP (Polipropileno). Referência: Astra TPJPF ou similar.	UNIDADE	10	R$ 19,39	R$ 193,90
270		PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA ACOPLADA - 1) Confeccionado em plástico de engenharia. 2) Rosca M10	UNIDADE	8	R$ 12,85	R$ 102,80

	600160	x 80 mm. 3) Acompanha borracha de vedação. 4) Referência: Blukit 340206 ou similar.				
271	603696	PARAFUSO PARA VASO LATONADO BUCHA 10 (PAR)	PAR	6	R$ 6,78	R$ 40,68
272	603570	PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA SOBERBA 1/4"X30MM - Embalagem com 200 parafusos.	UNIDADE	2	R$ 52,40	R$ 104,80
273	603569	PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA SOBERBA 1/4"X40MM - Embalagem com 200 parafusos.	UNIDADE	2	R$ 47,02	R$ 94,04
274	603568	PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA SOBERBA 1/4"X60MM - Embalagem com 200 parafusos.	UNIDADE	2	R$ 63,90	R$ 127,80
275	603567	PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA SOBERBA 5/16"X40MM - Embalagem com 200 parafusos.	UNIDADE	2	R$ 74,55	R$ 149,10
276	603566	PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA SOBERBA 5/16"X50MM - Embalagem com 200 parafusos.	UNIDADE	2	R$ 88,76	R$ 177,52
277	603561	PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA SOBERBA 5/16"X70MM - Embalagem com 100 parafusos.	UNIDADE	3	R$ 88,68	R$ 266,04
278	603731	PARAFUSO SEXTAVADO M10X20MM C/PORCA, EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES	PACOTE	4	R$ 121,31	R$ 485,24
279	603730	PARAFUSO SEXTAVADO M6X20MM C/PORCA, EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES	PACOTE	4	R$ 34,80	R$ 139,20
280	603729	PARAFUSO SEXTAVADO M8X20MM C/PORCA, EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES	PACOTE	4	R$ 60,32	R$ 241,28
281		PASSA FIO, 30 M, ALMA DE AÇO REVESTIDA EM PP, ESPESSURA 4 MM, RESISTÊNCIA DE 100KG DE TRAÇÃO,	UNIDADE	2	R$ 24,22	R$ 48,44

	603694	PONTEIRAS EM AÇO COM 10 CM E PONTAS METÁLICAS.				
282	603405	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) - PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	UNIDADE	30	R$ 22,56	R$ 676,80
283	603406	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) - PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	UNIDADE	40	R$ 22,11	R$ 884,40
284	600133	PINO ADAPTADOR UNIVERSAL 2 P + T 10A - Material em polipropileno, latão, latão maciço e aço, resistente a 750º C, 10 A, 250 V, cor: branco.	UNIDADE	12	R$ 10,55	R$ 126,60
285	601532	PINO ADAPTADOR UNIVERSAL 2 P + T 20A - Material em polipropileno, latão, latão maciço e aço, resistente a 750º C, 20 A, 250 V, cor: branco.	UNIDADE	8	R$ 14,66	R$ 117,28
286	603404	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C) - PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800MM (L X C)	UNIDADE	25	R$ 46,94	R$ 1.173,50
287	600366	PLUG 2P+T FÊMEA 10A 250V - Para confecção de extensões. Com certificação INMETRO. Cor: Preto.	UNIDADE	1	R$ 10,28	R$ 10,28
288	600520	PLUG 2P+T FÊMEA 20A 250V - Para confecção de extensões. Com certificação INMETRO. Cor: Preto.	UNIDADE	1	R$ 11,50	R$ 11,50
289	601900	PLUG 2P+T MACHO 10A 250V - Para confecção de extensões. Com certificação INMETRO. Cor: Preto.	UNIDADE	5	R$ 9,89	R$ 49,45

290	601901	PLUG 2P+T MACHO 20A 250V - Para confecção de extensões. Com certificação INMETRO. Cor: Preto.	UNIDADE	8	R$ 11,68	R$ 93,44
291	603296	PONTEIRO MANUAL REDONDO 3/4 - Fabricado em aço carbono com a ponta temperada. Comprimento: 12", Diâmetro: 3/4". Acabamento com pintura antioxidação. Referência: VONDER 33.38.000.120 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 21,03	R$ 42,06
292	604641	PROLONGADOR 2,40M COM ROSCA PARA GARFO DE PINTURA - Confeccionado em fibra de vidro e/o alumínio. Com dispositivo para fácil ajuste do comprimento total do prolongador. Compatível com garfos de rosca ou não. Referência: ATLAS AT18004 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 237,13	R$ 948,52
293	604598	PROTETOR FLEXÍVEL DE PAREDE EM PVC, 15CM DE ALTURA, COR CINZA - Confeccionado em PVC. Com frisos de acabamento na superfície. Altura: 15cm. Espessura: 2,2mm. Cor cinza. Referência: TECNOPERFIL TEC 913N Cinza 637 ou similar.	METRO	99	R$ 168,54	R$ 16.685,46
294	603749	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE SOBREPOR EM PVC PARA 24 MÓDULOS - 12 módulos distribuídos em 2 linhas. Acompanha perfil metálico de suporte dos disjuntores. Corrente nominal: 63A. Cor branca. Referência: SCHNEIDER MIP10212 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 75,28	R$ 301,12
295		REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA P/ REBITES DE 2,4 A 6,4MM- Para aplicação de rebites de repuxo em	UNIDADE	1	R$ 221,21	R$ 221,21

	603809	alumínio, aço e aço inox. Com corpo confeccionado em liga de alumínio e cabo em aço forjado com revestimento em PVC. Cabo tipo alavanca. Com reservatório para descarte do mandril do rebite. Acompanha bicos para rebites de 2,4 mm (3/32”), 3,2 mm (1/8”), 4,0 mm (5/32”), 4,8 mm (3/16”), 6 mm (15/64) e 6,4 mm (1/4”). Com chave para troca dos bicos. Referência: WURTH 0949240640 ou similar.				
296	603748	REBITE DE EMPUXO EM ALUMÍNIO 6X19MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - Mandril confeccionado em aço e corpo de alumínio. Medidas: 6x19mm. Compatível com a norma DIN 7337. Embalagem com 100 unidades. Referência: WURTH 09376 19 ou similar	PACOTE	2	R$ 52,10	R$ 104,20
297	603797	REBITE DE EMPUXO EM ALUMÍNIO 6X25MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - Mandril confeccionado em aço e corpo de alumínio. Medidas: 6x25mm. Compatível com a norma DIN 7337. Embalagem com 100 unidades. Referência: WURTH 09376 25 ou similar.	PACOTE	2	R$ 66,45	R$ 132,90
298	603799	REBITE DE EMPUXO EM ALUMÍNIO 6X30MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - Mandril confeccionado em aço e corpo de alumínio. Medidas: 6x30mm. Compatível com a norma DIN 7337. Embalagem com 100 unidades. Referência: WURTH 09376 30 ou similar.	PACOTE	2	R$ 88,34	R$ 176,68
299	603801	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO 4X10MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - Mandril confeccionado em aço e corpo de alumínio. Medidas: 4x10mm. Compatível com a norma DIN 7337. Embalagem com 100 unidades. Referência: WURTH 09374 10 ou similar.	PACOTE	2	R$ 13,73	R$ 27,46
300		REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO 4X16MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - Mandril confeccionado	PACOTE	2	R$ 13,94	R$ 27,88

	603803	em aço e corpo de alumínio. Medidas: 4x16mm. Compatível com a norma DIN 7337. Embalagem com 100 unidades. Referência: WURTH 09374 16 ou similar.				
301	603757	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO 4X25MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - Mandril confeccionado em aço e corpo de alumínio. Medidas: 4x25mm. Compatível com a norma DIN 7337. Embalagem com 100 unidades. Referência: WURTH 0937004025 ou similar.	PACOTE	2	R$ 23,18	R$ 46,36
302	604600	REFLETOR EXTERNO LED 100W 3.000K - Potência: 100W; Fator de Potência: maior ou igual a 0,90; Temperatura de Cor: 3.000K; Índice de proteção: IP 65 ou 66; Fluxo luminoso: 9.000lm ou superior; Eficiência luminosa: maior que 90lm/W; Tensão: bivolt; Vida útil: mínimo de 20.000 horas; Material do corpo: Alumínio (com aletas de dissipação de calor visíveis na traseira); Frente: Vidro temperado ou policarbonato; Suporte para fixação, com ajuste de ângulo; Garantia mínima: 2 anos. Referência: LEDVANCE FLOODLIGHT	UNIDADE	20	R$ 249,70	R$ 4.994,00
303	604599	REFLETOR EXTERNO LED 100W 6.500K - Potência: 100W; Fator de Potência: maior ou igual a 0,90; Temperatura de Cor: 6.500K; Índice de proteção: IP 65 ou 66; Fluxo luminoso: 9.000lm ou superior; Eficiência luminosa: maior que 90lm/W; Tensão: bivolt; Vida útil: mínimo de 20.000 horas; Material do corpo: Alumínio (com aletas de dissipação de calor visíveis na traseira); Frente: Vidro temperado ou policarbonato; Suporte para fixação, com ajuste de ângulo; Garantia mínima: 2 anos. Referência: BRILIA 309173; TASCHIBRA TR LED PRO 100W 6500K, ou similar.	UNIDADE	20	R$ 292,93	R$ 5.858,60

304	604602	REFLETOR EXTERNO LED 100W RGB - Potência: 100W; Fator de Potência: maior ou igual a 0,90; Índice de proteção: IP 66 ou 67; Tensão: bivolt; Vida útil: mínimo de 25.000 horas; Material do corpo: Alumínio (com aletas de dissipação de calor visíveis na traseira); Frente: Vidro temperado ou policarbonato; Suporte para fixação, com ajuste de ângulo; Garantia mínima: 2 anos. Referência: LUMANTI RLR100S, EXCELÊNCIA LUMINÁRIAS EXMISMDRGB100 ou similar.	UNIDADE	16	R$ 186,13	R$ 2.978,08
305	604601	REFLETOR EXTERNO LED 200W 6.500K - Potência: 200W; Fator de Potência: maior ou igual a 0,90; Temperatura de Cor: 6.500K; Índice de proteção: IP 65 ou 66; Fluxo luminoso: 18.000lm ou superior; Eficiência luminosa: maior que 90lm/W; Tensão: bivolt; Vida útil: mínimo de 20.000 horas; Material do corpo: Alumínio (com aletas de dissipação de calor visíveis na traseira); Frente: Vidro temperado ou policarbonato; Suporte para fixação, com ajuste de ângulo; Garantia mínima: 2 anos. Referência: BRILIA 309197; TASCHIBRA TR LED PRO 200W 6500K, ou similar.	UNIDADE	30	R$ 487,11	R$ 14.613,30
306	604603	REFLETOR EXTERNO LED 200W RGB - Potência: 200W; Fator de Potência: maior ou igual a 0,90; Índice de proteção: IP 66 ou 67; Tensão: bivolt; Vida útil: mínimo de 25.000 horas; Material do corpo: Alumínio (com aletas de dissipação de calor visíveis na traseira); Frente: Vidro temperado ou policarbonato; Suporte para fixação, com ajuste de ângulo; Garantia mínima: 2 anos. Referência: LUMANTI RLR200S, EXCELÊNCIA LUMINÁRIAS EXMISMDRGB200 ou similar.	UNIDADE	18	R$ 248,85	R$ 4.479,30
307		REJUNTE FLEXÍVEL TIPO II. PACOTE DE 1KG - Descrição detalhada: Rejunte cimentício Tipo II flexível para	PACOTE	4	R$ 10,52	R$ 42,08

	603292	cerâmicas e pedras. Conforme NBR 14.992. Pacote de 1Kg.				
308	604643	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE, 4 FIOS, 220V - Fotocélula para o acionamento de circuitos luminosos e outras cargas. Ligação: 4 fios. Potência: 1.000W (para cargas resistivas) e 1.800VA (para cargas indutivas). Índice de proteção: IP55. Copo e base em resina Polipropileno (PP) com proteção UV. Garantia: 1 ano. Referência: EXATRON Relé Fotoelétrico + Fácil 220V RFG2FC ou similar.	UNIDADE	8	R$ 47,25	R$ 378,00
309	604597	REPARO MVS PARA VÁLVULA TEMPORIZADA DE TORNEIRAS DE LAVATÓRIO - Substitui o mecanismo original de abertura e fechamento de torneiras automáticas de pressão. Compatibilidade universal com todas as marcas, modelos e anos de fabricação. Suporte mínimo de 50 mil ciclos de abertura e fechamento. Referência: BLUKIT 191701 ou similar.	UNIDADE	12	R$ 52,51	R$ 630,12
310	604634	RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA ELÉTRICA 5500W, 220V COMPATÍVEL COM ZAGONEL PRIMA TOUCH - Resistência para torneira elétrica de 5.500W, 220V, compatível com torneira Zagonel Prima Touch.	UNIDADE	6	R$ 34,95	R$ 209,70
311	604612	ROLO DE PINTURA 23CM EM ESPUMA DE POLIÉSTER 30KG/M³ - Para pintura de superfícies lisas com tintas esmalte, verniz, acrílica (pva). Altura da espuma: 18mm. Referência: ATLAS 406/23 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 14,91	R$ 89,46
312	604628	ROLO DE PINTURA 23CM EM MICROFIBRA - Para pintura de superfícies lisas com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte. Altura da manta de microfibra: 10mm. Referência: ATLAS 327/23 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 26,89	R$ 268,90

313	604623	ROLO DE PINTURA 23CM EM POLIAMIDA ANTI RESPINGO - Para pintura de superfícies lisas com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte. Altura da manta de poliamida: 10mm. Referência: ATLAS 321/10 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 26,90	R$ 269,00
314	604614	ROLO DE PINTURA 5CM EM ESPUMA DE POLIÉSTER 30KG/M³ - Para pintura de superfícies lisas com tintas esmalte, verniz, acrílica (pva). Altura da espuma: 10mm. Com cabo. Referência: ATLAS 406/5 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 4,49	R$ 26,94
315	604616	ROLO DE PINTURA 5CM EM MICROFIBRA - Para pintura de superfícies lisas com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte. Altura da manta de microfibra: 10mm. Com cabo. Referência: ATLAS AT337/5 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 7,88	R$ 47,28
316	604622	ROLO DE PINTURA 5CM EM POLIAMIDA ANTI RESPINGO - Para pintura de superfícies lisas com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte. Altura da manta de poliamida: 10mm. Com cabo. Referência: ATLAS AT321/5 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 11,33	R$ 67,98
317	604624	ROLO DE PINTURA 9CM EM ESPUMA DE POLIÉSTER 30KG/M³ - Para pintura de superfícies lisas com tintas esmalte, verniz, acrílica (pva). Altura da espuma: 10mm. Com cabo. Referência: ATLAS 406/9 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 6,68	R$ 40,08
318	604625	ROLO DE PINTURA 9CM EM MICROFIBRA - Para pintura de superfícies lisas com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte. Altura da manta de microfibra: 10mm. Com cabo. Referência: ATLAS AT337/9 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 12,95	R$ 77,70
319	604620	ROLO DE PINTURA 9CM EM POLIAMIDA ANTI RESPINGO - Para pintura de superfícies lisas com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte. Altura da manta de poliamida: 10mm. Com cabo. Referência: ATLAS 321/9 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 21,99	R$ 131,94

320	604168	SELANTE DE POLIURETANO PU40 BRANCO - Para vedação e/ou preenchimento de juntas e frestas. Resistente a raios UV, aplicação interna e externa. Embalagem de 400G. WURTH PU Construção Branco 0892191402 ou similar.	UNIDADE	15	R$ 41,66	R$ 624,90
321	604630	SELANTE MONOCOMPONENTE, FLEXÍVEL, À BASE DE POLIMERO MS (METÓXI SILANO), COR AREIA, CARTUCHO 440G – Para aplicação como elemento de vedação em juntas dilatação. Aplicável em superfícies úmidas e molhadas. Flexibilidade permanente. Alta durabilidade. Módulo de elasticidade (ASTM D 412): Baixo. Capacidade de movimentação da junta: +/- 50%. Temperatura de trabalho: -40°C a 100°C. Resistência a raios UVB (ASTM C 1257): 8.000 horas. Referência: HARD Selante MS 425 Fachada ou similar.	UNIDADE	12	R$ 80,11	R$ 961,32
322	604626	SELANTE MONOCOMPONENTE, FLEXÍVEL, À BASE DE POLIMERO MS (METÓXI SILANO), COR BRANCA OU CINZA, SACHE 600G – Específico para utilização em telhados. Para aplicação como elemento de vedação entre rufos e paredes de alvenaria. Aplicável em superfícies úmidas e molhadas. Flexibilidade permanente. Alta durabilidade. Módulo de elasticidade (ASTM D 412): Médio. Capacidade de movimentação da junta: +/- 50%. Temperatura de trabalho: -40°C a 100°C. Resistência a raios UVB (ASTM C 1257): 8.000 horas. Referência: HARD Selante MS 435 Telhado ou similar.	UNIDADE	40	R$ 101,69	R$ 4.067,60
323		SELANTE MONOCOMPONENTE, FLEXÍVEL, À BASE DE POLIMERO MS (METÓXI SILANO), COR BRANCA, CARTUCHO 440G – Para aplicação como elemento de vedação em juntas	UNIDADE	30	R$ 55,83	R$ 1.674,90

	604632	dilatação. Aplicável em superfícies úmidas e molhadas. Flexibilidade permanente. Alta durabilidade. Módulo de elasticidade (ASTM D 412): Baixo. Capacidade de movimentação da junta: +/- 50%. Temperatura de trabalho: -40°C a 100°C. Resistência a raios UVB (ASTM C 1257): 8.000 horas. Referência: HARD Selante MS 425 Fachada ou similar.				
324	600555	SERRINHA CORTAR FERRO 30CM. Lâmina de serra manual fabricada em aço bimetal. Medidas mínimas: Comprimento: 30cm. Largura: 13mm. 24 dentes.	UNIDADE	15	R$ 15,77	R$ 236,55
325	603283	SERROTE 22" - Lâmina em aço temperado e cabo com empunhadura emborrachada. Comprimento mínimo: 22" (558 mm). Mínimo de 7 dentes por polegada de comprimento de lâmina. Referência: VONDER 35.91.000.022 ou similar.	UNIDADE	1	R$ 70,48	R$ 70,48
326	604202	SERROTE PARA DRYWALL 6” (152MM) – Com ponta afiada para início do corte, cabo ergonômico de plástico rígido revestido com borracha e linha dupla de dentes em ambos os lados da lâmina. Lâmina em aço temperado. Mínimo de 9 dentes por polegada. Referência: VONDER 35.91.000.012 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 44,74	R$ 89,48
327	600306	SIFAO UNIVERSAL AJUSTÁVEL MULTIUSO - Comprimento máximo: 66cm. Cor branca. Adaptável às válvulas de 7/8, 1 ¼ e 1 ½, com saídas de esgoto DN 38, 40, 48 e 50. Referência: Tigre 26916500 ou similar	UNIDADE	15	R$ 17,49	R$ 262,35
328	600506	SILICONE ACÉTICO DE USO GERAL peso mínimo de 280 G - Silicone monocomponente de cura acética com antifungo, resistente a raios UV e variações de temperatura. Cor transparente. Peso: 285 g. Referência: Elastil Silicone Acético ou similar.	UNIDADE	15	R$ 28,76	R$ 431,40

329	602106	SOLVENTE AGUARRÁS 0,9L - Solvente para diluição de vernizes, esmaltes e complementos sintéticos. Referência: SUVINIL Aguarrás ou similar.	UNIDADE	3	R$ 42,31	R$ 126,93
330	603487	SOPRADOR TÉRMICO 2000W/110V - regulagem de temperatura e fluxo de ar 300ºC a 500ºC; isolamento duplo; indicado para trabalhar em materiais maleáveis como plástico, EVA, telas de notebook, entre outros; ref.: GAMMA G1935-BR2 (110V).	UNIDADE	1	R$ 128,30	R$ 128,30
331	603298	TALHADEIRA REDONDA 10 - Fabricado em aço forjado. Comprimento 10" (25cm). Diâmetro do corpo: 3/4" (19mm). Acabamento com pintura antioxidação. Referência: VONDER 33.42.191.003 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 35,63	R$ 71,26
332	604639	TEMPORIZADOR DIGITAL BIVOLT COMPATÍVEL COM MOTORES ATÉ 1/2CV EM 127V – Para acionamento e desligamento automático de circuitos. Compatível com motores de até 1/2CV em 127V. Display em LCD. Com bateria para evitar a perda da programação em caso de falta de energia. Referência: COEL RTST20 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 304,85	R$ 914,55
333	604493	TESOURA DE PODA MANUAL, BICO CURVO, 8" - Lâmina em aço forjado. Bico curvo. Tamanho 8". Cabo em alumínio com acabamento emborrachado. Trava de segurança. Com mola. Referência: VONDER 35.99.320.880 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 67,02	R$ 134,04

334	604629	TINTA ACRÍLICA PREMIUM FOSCO BRANCO 18 LITROS - Cor: Branco fosco. Linha Premium: classificação ABNT NBR 11702, Tabela 10, tipo 4.5.3. Poder de cobertura seca maior ou igual a 6,0 m²/L. Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva maior ou igual a 100 ciclos. Atender especificações da NBR 15.079-1. Interior e Exterior. Referência: SHERWIN-WILLIAMS METALATEX SUPER LAVÁVEL FOSCO, EUCATEX PROTEGE ACRÍLICO PREMIUM, RENNER HIPER FOSCO LÁTEX PREMIUM ou similar.	LATA	15	R$ 747,53	R$ 11.212,95
335	604649	TINTA ACRÍLICA PREMIUM FOSCO PARA PISO CINZA CLARO 18 LITROS - Cor: Cinza claro. Linha fosca premium para piso conforme NBR 11.702 item 4.5.14 da Tabela 10. Interior e Exterior. Referência: SUVINI Pisos, SHERWIN-WILLIAMS Piso Premium ou similar.	LATA	10	R$ 593,82	R$ 5.938,20
336	604640	TINTA ACRÍLICA PREMIUM SEMIBRILHO BRANCO 18 LITROS - Cor: Branco semibrilho. Linha Premium: classificação ABNT NBR 11702, Tabela 10, tipo 4.5.10. Poder de cobertura seca maior ou igual a 5,0 m²/L. Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva maior ou igual a 150 ciclos. Atender especificações da NBR 15.079-2. Possuir certificação do PSQ (Programa Setorial da Qualidade). Interior e Exterior. Referência: SHERWIN-WILLIAMS METALATEX SUPER LAVÁVEL BRILHO, EUCATEX PROTEGE ACRÍLICO PREMIUM, RENNER REKOLOR PRÓ ACRÍLICO PREMIUM ou similar.	LATA	15	R$ 930,85	R$ 13.962,75
337		TINTA ACRILICA SPRAY P/ USO GERAL, 350ML/250G, CORES DIVERSAS - Compatível com ambientes internos e	UNIDADE	10	R$ 20,27	R$ 202,70

	603733	externos. Aplicável a ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros. Referência: TEKBOND SPRAY SUPERCOLOR ou similar.				
338	604633	TINTA ACRÍLICA STANDARD FOSCO BRANCO 3,6 LITROS - Cor: Branco fosco. Linha Standard: classificação ABNT NBR 11702, Tabela 10, tipo 4.5.2. Poder de cobertura seca maior ou igual a 5,0 m²/L. Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva maior ou igual a 40 ciclos. Atender especificações da NBR 15.079-1. Interior e Exterior. Referência: SHERWIN-WILLIAMS NOVACOR COBRE MAIS, RENNER FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA ou similar.	UNIDADE	6	R$ 89,62	R$ 537,72
339	604631	TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM FOSCO BRANCO 18 LITROS - Cor: Branco fosco. Linha Super Premium: classificação ABNT NBR 11702, Tabela 10, tipo 4.5.4. Poder de cobertura seca maior ou igual a 8,0 m²/L. Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva maior ou igual a 200 ciclos. Atender especificações da NBR 15.079-1. Possuir certificação do PSQ (Programa Setorial da Qualidade). Interior e Exterior. Referência: SHERWIN-WILLIAMS SUPERPAINT, EUCATEX SUPER PREMIUM ACRÍLICO, RENNER REKOLOR GOLD SUPER COBERTURA ou similar.	LATA	10	R$ 1.014,75	R$ 10.147,50

340	603737	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE FUNDO E ACABAMENTO, 3,6L, BRILHANTE, CINZA CLARO, PARA SUPERFÍCIES METALICAS FERROSAS - Embalagem de 3,6L. À base de resina alquídica, diluível em aguarrás. Para superfícies internas e externas de metais ferrosos. Dispensa utilização de fundo anticorrosivo (zarcão). Deve possuir dupla ação: fundo anticorrosivo e acabamento. Classificação: ABNT NBR 11702, Tabela 3, tipo 4.2.1.10. Atender especificações da NBR 15.494 e possuir teor de chumbo inferior ao limite especificado na Lei Federal 11.762 de 1º de agosto de 2008. Referência: SUVINIL Cor & Proteção Contra Ferrugem, SHERWIN-WILLIAMS Esmalte Sintético Super Proteção 3 em 1 ou similar.	LATA	3	R$ 231,69	R$ 695,07
341	602236	TORNEIRA BÓIA 3/4 E 1/2 PARA CISTERNA - Para controle do fluxo de água da cisterna. Compatível com bitolas de 1/2 e 3/4. Referência: BLUKIT 191417, ASTRA TB1234 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 28,73	R$ 57,46
342	600382	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTÓRIO - Confeccionada em metal com acabamento cromado. Bitola: 1/2" e 3/4" . Funcionamento perfeito em baixa e alta pressão, de 0,2 a 4 kgf/cm² ou 3 a 57 psi. Referência: Docol Pressmatic Mictórios Cód. 17010306 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 462,30	R$ 1.386,90
343		TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO C/ACIONAMENTO TEMPORIZADO AUTOMÁTICO	UNIDADE	10	R$ 256,95	R$ 2.569,50

	600549	HIDROMECÂNICO 1/2" - Torneira de mesa metálica cromada para lavatório c/acionamento automático hidromecânico. Bitola: 1/2". Acabamento cromado bi níquel de alta resistência à corrosão. Compatível com sistema de alta e baixa pressão, de 0,2 a 4 kgf/cm² ou 3 a 57 psi. Com arejador. Referência: Docol Pressmatic Compact Cód. 17160606 ou similar.				
344	603744	TORNEIRA ELÉTRICA 220V 5500W C/ CONTROLE DE TEMPERATURA SENSÍVEL AO TOQUE - Ajuste da temperatura por botões sensíveis ao toque (touch). Tensão: 220V. Potência mínima: 5500W. Botões de ajuste da temperatura com escrita em Braille. Led indicador de temperatura. Bica com amplitude de giro de 360°. Bico com arejador articulado. Registro de 1/4 de volta. Compatível com instalação em bancada ou parede. Compatível com dispositivo DR. Referência: ZAGONEL Prima Touch 220V ou similar.	UNIDADE	2	R$ 361,35	R$ 722,70
345	603796	TORRE DE TOMADAS RETRÁTIL 10A COM 3 TOMADAS - Fabricação em termo plástico e ligas metálicas. Compatível com a instalação em furação de até 60mm de diâmetro sobre tampos de móveis em MDF. Torre com 3 tomadas de 10A. Abertura e fechamento manual push and pull. Cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1,50m e com plug 10A. Tomadas conforme padrão da NBR 14136. Tensão máxima: 250V AC. Cor preta. Referência: QTMOV QM 52051.00 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 163,96	R$ 3.279,20

346	604636	TRENA DE AÇO 8,00MX25MM, CLASSE II, COM AUTOTRAVA - Caixa anatômica em ABS com borracha termoplástica, fita em aço com pintura fosca antirreflexo e graduação em milímetros e polegadas. Com sistema auto trava, que mantém a fita automaticamente travada quando esticada. Gancho ajustável com ponta magnética. Comprimento total de medição: 8,00m. Largura da fita: 25mm. Classe de precisão II conforme NBR 10.123. Referência: VONDER 38.68.808.808 ou similar.	UNIDADE	5	R$ 53,10	R$ 265,50
347	604610	TRINCHA DE CERDAS PRETAS, PONTAS DUPLAS, PARA ESLMATES SINTÉTICOS 1" - Cerdas pretas com pontas duplas para tintas óleo e esmaltes sintéticos. Espessura: 11mm. Referência: ATLAS Dupla Esmalte Sintético AT445/3 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 13,33	R$ 53,32
348	604611	TRINCHA DE CERDAS PRETAS, PONTAS DUPLAS, PARA ESLMATES SINTÉTICOS 2" - Cerdas pretas com pontas duplas para tintas óleo e esmaltes sintéticos. Espessura: 15mm. Referência: ATLAS Dupla Esmalte Sintético AT445/5 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 21,23	R$ 84,92

349	604619	TRINCHA DE CERDAS PRETAS, PONTAS DUPLAS, PARA ESLMATES SINTÉTICOS 3" - Cerdas pretas com pontas duplas para tintas óleo e esmaltes sintéticos. Espessura: 15mm. Referência: ATLAS Dupla Esmalte Sintético AT445/7 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 31,99	R$ 127,96
350	604604	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, CORTE ANGULAR 1" - Com corte angular das cerdas para melhor acabamento de cantos. Confeccionada com monofilamentos sintéticos. Referência: ATLAS Pluma Tek Premium Angular AT345/3AN ou similar.	UNIDADE	4	R$ 20,41	R$ 81,64
351	604605	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, CORTE ANGULAR 1.1/2" - Com corte angular das cerdas para melhor acabamento de cantos. Confeccionada com monofilamentos sintéticos. Referência: ATLAS Pluma Tek Premium Angular AT345/4AN ou similar.	UNIDADE	4	R$ 31,90	R$ 127,60
352	604607	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, CORTE ANGULAR 2" - Com corte angular das cerdas para melhor acabamento de cantos. Confeccionada com monofilamentos sintéticos. Referência: ATLAS Pluma Tek Premium Angular AT345/5AN ou similar.	UNIDADE	4	R$ 33,45	R$ 133,80
353	604613	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, CORTE ANGULAR 2.1/2" - Com corte angular das cerdas para melhor acabamento de cantos. Confeccionada com monofilamentos sintéticos. Referência: ATLAS Pluma Tek Premium Angular AT345/6AN ou similar.	UNIDADE	4	R$ 31,16	R$ 124,64

354	604617	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, PONTAS DUPLAS 1" - Cerdas sintéticas com pontas duplas. Espessura: 11mm. Referência: ATLAS Dupla Tek AT415/3 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 14,16	R$ 56,64
355	604608	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, PONTAS DUPLAS 1/2" - Cerdas sintéticas com pontas duplas. Espessura: 10mm. Referência: ATLAS Dupla Tek AT415/1 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 6,52	R$ 26,08
356	604606	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, PONTAS DUPLAS 2" - Cerdas sintéticas com pontas duplas. Espessura: 15mm. Referência: ATLAS Dupla Tek AT415/5 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 19,61	R$ 78,44
357	604609	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, PONTAS DUPLAS 3" - Cerdas sintéticas com pontas duplas. Espessura: 18mm. Referência: ATLAS Dupla Tek AT415/7 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 27,08	R$ 108,32
358	601807	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM AF 20MM - Para instalações prediais de água fria. Diâmetro: 2MM. Comprimento da barra: 6 metros.	UNIDADE	8	R$ 30,06	R$ 240,48
359	601592	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM AF 25MM OU 3/4"- Para instalações prediais de água fria. Diâmetro: 25MM ou 3/4 ". Comprimento da barra: 6 metros.	UNIDADE	8	R$ 28,68	R$ 229,44
360	604210	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, PVC, COR BRANCA - Válvula 7/8" para lavatório. Se ladrão e sem unho. Referência: ASTRA VL3/s ou similar.	UNIDADE	10	R$ 9,03	R$ 90,30

361	604638	VENTILADOR DE PAREDE 200W, GRADE DE AÇO 50 CM, COM 6 PÁS, BIVOLT, PRETO - Ventilador modelo de parede com grade em aço com pintura preta e hélice de 6 pás. Potência: 200W. Chave seletora de parede com 3 velocidades. Ajuste de inclinação vertical. Oscilação horizontal automática com opção de interrupção manual. Tensão: bivolt ou 127V. Referência: VENTISOL Steel 50cm Parede ou similar.	UNIDADE	15	R$ 249,21	R$ 3.738,15
362	604615	VERNIZ COM FILTRO SOLAR SOLVENTE BRILHANTE INCOLOR 900ML - Cor: Incolor. Linha verniz com filtro solar brilhante: classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 6, tipo 4.3.1.7. Referência: SPARCACK EXTRA MARÍTIMO BRILHANTE - EXTERIOR, SAYERLACK POLIKOL CRISTAL BRILHANTE ou similar.	LATA	6	R$ 148,58	R$ 891,48
363	601895	VERNIZ MARÍTIMO PARA MADEIRA ACETINADO INCOLOR 3,6L - Incolor (manter aspecto natural da madeira). Acabamento acetinado. Referência: Suvinil Madeira Protegida ou similar.	UNIDADE	3	R$ 192,49	R$ 577,47
364	603802	VIRA MACHO TIPO T PARA ROSCAS M4 A M10 - Ferramenta para giro manual de machos de rosquear. Confeccionado em aço SAE 1020 cementado e temperado. Compatível com as roscas métricas M4, M5, M6, M8 e M10. Dimensões mínimas: (C)150x(L)130MM. Referência: ADES Vira Macho Tipo T sem Catraca Modelo 3 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 53,78	R$ 107,56

3.2. Serão desclassificadas as propostas que, após a etapa de lances e da tentativa de negociação prevista no § 1º do art. 61 da Lei 14.133/2021, possuírem valores unitários ou totais superiores aos máximos definidos neste Edital.

4 – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não será admitida adesão à Ata de Registro de Preços decorrente desta licitação.

5 – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. As despesas decorrentes do presente procedimento licitatório correrão à conta de recursos consignados no orçamento da Câmara Municipal de São José dos Pinhais, constantes da seguinte dotação orçamentária:

3.3.90.30.00.00 – Material de Consumo

3.3.90.30.19.00 – Material de Acondicionamento e Embalagem

3.3.90.30.21.00 – Material de Limpeza e Produção de Higienização

3.3.90.30.24.00 – Material para Manutenção de Bens Imóveis

3.3.90.30.25.00 – Material para Manutenção de Bens Móveis

3.3.90.30.26.00 – Material Elétrico e Eletrônico

3.3.90.30.28.00 – Material de Proteção e Segurança

3.3.90.30.42.00 – Ferramentas

4.4.90.52.00.00 – Equipamento e Material Permanente

4.4.90.52.34.00 – Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos

4.4.90.52.38.00 – Máquinas, Ferramentas e Utensílios de Oficina

6 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

6.1. Poderão participar da presente Licitação os interessados que atuem no ramo pertinente ao objeto da presente licitação e que atendam a todas as condições contidas na Lei nº 14.133/2021, bem como as demais exigências contidas no presente edital e anexos, e que estiverem previamente credenciadas na Bolsa de Licitações do Brasil – BLL (https://bllcompras.com/).

6.2. Não poderão disputar, direta ou indiretamente, esta licitação:

6.2.1 Empresas que não atendam às condições deste Edital e seus anexos;

6.2.2. Empresas cujo objeto social não seja compatível com o objeto deste Pregão;

6.2.3. Sociedade estrangeira que não esteja autorizada a funcionar no País;

6.2.4. Empresas que se encontrem em processo de falência, de dissolução ou de liquidação;

6.2.5. Consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição;

6.2.6. Empresa que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

6.2.6.1. O impedimento de que trata o subitem anterior será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

6.2.7. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da Câmara Municipal de São José dos Pinhais ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

6.2.8. Empresa controladora, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

6.2.9. Pessoa Jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

6.2.10. Agente público da Câmara Municipal de São José dos Pinhais;

6.2.10.1. A vedação de que trata o subitem anterior estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

6.2.11. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

6.2.12. Pessoas físicas e jurídicas que estejam elencadas no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.3. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público da Câmara Municipal de São José dos Pinhais, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

6.4. DO TRATAMENTO DIFERENCIADO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (ME e EPP)

6.4.1. Em observância ao art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014, considerando os valores máximos estabelecidos para a presente licitação, o processo licitatório será destinado à participação exclusiva de microempresas (ME), empresas de pequeno porte (EPP) e microempreendedores individuais (MEI).

6.4.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista das ME, EPP ou MEI, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente for declarada vencedora do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

6.5. A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

7 - DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

7.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

7.1.1 A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

7.2. A impugnação ao Edital e o pedido de esclarecimento sobre seus termos DEVERÁ ser realizado EXCLUSIVAMENTE por FORMA ELETRÔNICA, no endereço eletrônico da Bolsa de Licitações do Brasil - BLL;

7.3. Quando o acolhimento da impugnação implicar alteração do Edital que comprometa a formulação das propostas, será definida e divulgada nova data para a realização deste PREGÃO, nos termos do art. 55 da Lei nº 14.133/2021.

7.4. As impugnações e os pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

8 - CREDENCIAMENTO NO APLICATIVO LICITAÇÕES

8.1. Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis), obtida através do site da Bolsa de Licitações do Brasil – BLL, https://bll.org.br/**.**

8.2. A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário e limite estabelecidos.

8.3. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

8.4. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

8.5. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, modificada pela Lei Complementar Federal 147/2014 com as alterações e para que essas possam usufruir do tratamento diferenciado previsto no Capítulo V da referida Lei, é necessário, à época do credenciamento, a declaração em campo próprio do sistema eletrônico, identificando-se como microempresa ou empresa de pequeno porte.

9 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

9.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico da Bolsa de Licitações do Brasil – BLL, disponível no endereço eletrônico https://bll.org.br/, a proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos na referida plataforma, quando então encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio da proposta.

9.2. O envio da proposta ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

9.3. O licitante declarará, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital.

9.4. A falsidade da declaração sujeitará o licitante às sanções previstas no item 16 deste edital.

9.5. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema até a abertura da sessão pública.

9.6. Os documentos de habilitação serão encaminhados pelo(s) licitante(s) melhor classificado(s), exclusivamente por meio do sistema eletrônico, após o encerramento da fase de lances, no prazo de até 2 (duas) horas, prorrogável mediante justificativa aceita pelo Pregoeiro.

9.7. As microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º, da Lei Complementar nº 123/2006.

9.8. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

10 - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

10.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante preenchimento no sistema eletrônico da Bolsa de Licitações do Brasil – BLL, disponível no endereço eletrônico https://bll.org.br/.

10.2. Posteriormente, a empresa classificada em primeiro lugar será convocada a anexar no sistema eletrônico da BLL a proposta de preços readequada ao valor final ofertado, preferencialmente em arquivo único no formato PDF ou ZIP.

10.3. A proposta deverá conter:

10.3.1. As informações constantes no modelo do Anexo VI deste Edital;

10.3.2. O valor unitário e total de cada item, em moeda corrente nacional, expresso em algarismo, com no máximo 2 (duas) casas decimais;

10.3.3. Indicação de que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente sobre o fornecimento do objeto;

10.3.4. Prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação;

10.3.5. Descrição do objeto ofertado em conformidade com as especificações constantes neste Edital, Termo de Referência e anexos, contendo elementos suficientes para sua perfeita identificação;

10.3.6. A proposta não poderá conter alternativas de preços, condições que induzam o julgamento a mais de um resultado, emendas, rasuras ou entrelinhas.

10.4. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

10.5. Não será admitida cotação inferior às quantidades previstas neste Edital.

10.6. Ocorrendo divergência entre o valor unitário e o valor total, prevalecerá o valor unitário.

10.7. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

10.8. A apresentação da proposta implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nela contidas, em conformidade com o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos.

10.9. No caso de apresentação de proposta com mais de 2 (duas) casas decimais, as casas excedentes serão desconsideradas.

10.10. Os valores finais ofertados deverão respeitar os valores máximos admitidos para cada item, constantes neste Edital, sob pena de desclassificação da proposta.

11 – ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

11.1. Previamente à etapa de abertura de propostas, o licitante deverá certificar-se de que sua proposta foi inserida ou digitada corretamente no sistema, cuja visualização possa ser realizada tanto pelos demais licitantes como pelo Pregoeiro. A não visualização da proposta pelo Pregoeiro em razão de falha imputável ao licitante acarretará sua desclassificação;

11.2. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio do sistema eletrônico “BLL – Bolsa de Licitações do Brasil”, na data e horário indicados neste edital.

11.3. Os licitantes poderão participar da sessão pública na internet, mediante a utilização de sua chave de acesso e senha;

11.4. O pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital;

11.5. A desclassificação da proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes;

11.6. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo Pregoeiro;

11.7. Somente as propostas classificadas pelo pregoeiro participarão da etapa de envio de lances;

11.8. Aberta a etapa competitiva, os licitantes com propostas classificadas poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico;

11.9. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário;

11.10. O licitante será imediatamente informado do recebimento do lance e do valor consignado no registro;

11.11. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão pública e as regras estabelecidas no edital;

11.12. O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

11.13. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.

11.14. Durante a sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

11.15. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

12 – MODO DE DISPUTA

12.1. Será adotado para o envio de lances o modo de disputa ABERTO, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações automáticas.

12.2. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, será de 0,5 % (meio por cento).

12.3. A etapa de envio de lances na sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

12.4. A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

12.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública será encerrada automaticamente.

12.6. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da obtenção do melhor preço.

12.7. No caso de desconexão com o Pregoeiro durante a etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível, à sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

12.8. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por período superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

13 - DA NEGOCIAÇÃO E DO JULGAMENTO DA PROPOSTA

13.1. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas com o licitante melhor classificado.

13.1.1. A negociação será realizada por meio do sistema eletrônico, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

13.1.2. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e juntado aos autos do processo licitatório.

13.2. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estimado pela Administração, observadas as exigências estabelecidas neste Edital e em seus anexos.

13.3. O licitante melhor classificado deverá encaminhar a proposta readequada ao último lance ofertado, acompanhada, se necessário, dos documentos

complementares destinados à confirmação das informações exigidas neste Edital e já apresentadas.

13.4. O julgamento das propostas será realizado pelo critério de MENOR PREÇO POR ITEM, observados os prazos de fornecimento, as especificações técnicas, os parâmetros mínimos de qualidade e as demais condições definidas neste Edital e seus anexos.

14 - DA HABILITAÇÃO

14.1 Os documentos de habilitação serão solicitados ao licitante provisoriamente vencedor ao término da etapa de lances e deverão ser anexados no sistema eletrônico da Bolsa de Licitações do Brasil – BLL no prazo de até 2 (duas) horas, prorrogável mediante solicitação fundamentada da licitante e aceitação do Pregoeiro.

14.2. Habilitação Jurídica:

a) Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede; ou

b) Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio Portal do Empreendedor;

c) Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou empresa individual anteriormente enquadrada como EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores e, no caso de sociedades por ações, acompanhada dos documentos de eleição de seus administradores e alterações ou da consolidação respectiva;

d) Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

e) Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

14.3. Regularidade Fiscal e Trabalhista

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ, do Ministério da Fazenda;

b) Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (SRFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive os créditos tributários relativos às contribuições sociais previstas nas alíneas “a”, “b” e “c” do parágrafo único do artigo 11 da Lei Federal nº 8.212/1991, às contribuições instituídas a título de substituição e às contribuições devidas, por lei, a terceiros;

c) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, mediante apresentação de certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa de débitos relativos a Tributos Estaduais, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda do domicílio ou sede da proponente;

d) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, mediante apresentação de certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa de débitos relativos a Tributos Municipais, expedida pela Secretaria Municipal da Fazenda do domicílio ou sede da proponente;

e) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitido pela Caixa Econômica Federal;

f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, nos termos do art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho.

14.4. Habilitação Econômico-Financeira

a) Certidão negativa de falência, concordata e recuperação judicial expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da licitante, com data de expedição não excedente a 90 (noventa) dias anteriores à data de realização do certame, salvo quando constar prazo diverso na própria certidão.

14.5. Qualificação Técnica

a) Atestado(s) ou declaração(ões) de capacidade técnica, emitido(s) exclusivamente em nome da licitante, comprovando fornecimento de bens pertinentes e compatíveis com o objeto desta licitação, expedido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, preferencialmente em papel timbrado, contendo identificação do signatário e meios de contato do emitente;

b) Será aceita a composição de mais de um atestado para fins de comprovação do solicitado.

14.6. Declarações (modelo de Declaração Unificada, anexo III):

14.6.1. Declaração de Cumprimento dos Requisitos de Habilitação, nos termos do inciso I do artigo 63 da Lei nº 14.133/2021;

14.6.2. Declaração expressa de inexistência de fato impeditivo de habilitação e de cumprimento do disposto no inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal de 1988 e Lei nº. 9.854/99 (trabalho do menor), bem como a DECLARAÇÃO de Cumprimento do Prejulgado 09 do Tribunal de Contas do Estado do Paraná (TCE/PR);

14.6.3. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, nos termos do art. 63, inciso IV da Lei nº 14.133/2021.

14.7. Declaração de Microempresa (ME), de Empresa de Pequeno Porte (EPP) ou Microempreendedor Individual (MEI) (anexo III)

14.7.1. Para o fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte, declaração de que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus artigos 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133/2021, conforme modelo constante no Anexo IV deste Edital;

14.7.1.1 O enquadramento deverá ser comprovado através da apresentação da Certidão Simplificada da Junta Comercial.

14.8 Quando a empresa for representada por diretor, sócio ou gerente, a capacidade de representação será verificada em face do próprio contrato ou estatuto social.

14.9 Ocorrendo casos em que o representante não figure como sócio da empresa, deverá apresentar procuração pública ou particular com poderes para representação, conforme modelo constante no ANEXO II (Termo de Credenciamento) do presente Edital, assinada por quem detenha poderes de representação da empresa.

14.10 Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz; se for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto

aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

15 - DO SANEAMENTO DA PROPOSTA E DA HABILITAÇÃO

15.1 Se a oferta não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, a Pregoeira examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação da proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.

15.2 Constatado o atendimento às exigências estabelecidas neste Edital, e sendo aprovada eventual amostra, quando exigida, o licitante será declarado vencedor.

15.3 Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, necessidade de esclarecimentos complementares ou falhas formais sanáveis na proposta ou nos documentos de habilitação, poderão ser realizadas diligências para esclarecimento, complementação de informações ou saneamento, nos termos do art. 64 da Lei nº 14.133/2021.

15.4 O não atendimento às diligências no prazo fixado pela Pregoeira poderá ensejar a desclassificação da proposta ou a inabilitação da licitante.

16 - DOS RECURSOS

16.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, manifestar imediata e motivadamente, em campo próprio do sistema eletrônico, a intenção de recorrer.

16.2. A manifestação da intenção de recurso deverá ser realizada no prazo de 10 (dez) minutos, contado da declaração do vencedor pelo pregoeiro.

16.3. Aceita a intenção de recurso, o recorrente terá o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões recursais, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

16.4. Os demais licitantes ficarão intimados para, querendo, apresentar contrarrazões no prazo de 03 (três) dias úteis, contado do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

16.5. A ausência de manifestação imediata e motivada da intenção de recorrer importará na decadência desse direito, autorizando o pregoeiro a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

16.6. Não serão conhecidos os recursos apresentados fora do prazo legal, sem motivação, subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela licitante.

16.7. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

16.8. As razões e contrarrazões recursais deverão ser encaminhadas exclusivamente por meio do sistema eletrônico disponível na plataforma BLL Compras.

16.9. A petição recursal deverá conter a identificação da licitante, do representante legal, indicação do número do certame, endereço eletrônico para contato e os fundamentos recursais, devendo ser acompanhada dos documentos que comprovem os poderes de representação do signatário, quando necessário.

16.10. Após o julgamento dos recursos e das contrarrazões, o objeto será adjudicado ao licitante vencedor e o processo será encaminhado à autoridade competente para homologação.

16.11. Não serão conhecidas as razões ou contrarrazões encaminhadas por forma diversa da prevista neste edital, intempestivas ou que não sejam recebidas pelo sistema eletrônico.

17 – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. O cometimento de quaisquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021 sujeitará o licitante, o adjudicatário ou a contratada, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, às sanções previstas no art. 156 da referida Lei, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

17.2. Poderão ser aplicadas as seguintes sanções administrativas:

I – advertência;
II – multa;
III – impedimento de licitar e contratar; e
IV – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

17.3. A aplicação das sanções observará as disposições contidas nos arts. 156 a 163 da Lei nº 14.133/2021, bem como os princípios da proporcionalidade e da razoabilidade.

17.4. Nos casos de atraso injustificado na entrega do objeto, poderá ser aplicada multa moratória nos seguintes termos:

17.4.1. multa de 1% (um por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias corridos;

17.4.2. ultrapassado o prazo previsto no subitem anterior, poderá ser aplicada multa de 2% (dois por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite máximo de 20% (vinte por cento) do valor da obrigação inadimplida.

17.5. O atraso superior a 30 (trinta) dias poderá ensejar, a critério da Administração, o cancelamento da ata de registro de preços ou a rescisão contratual, sem prejuízo da aplicação das demais sanções cabíveis.

17.6. A multa aplicada será formalizada por meio de processo administrativo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, podendo ser:

I – descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração; ou

II – recolhida por meio de guia própria emitida pela Administração, no prazo estabelecido na notificação.

17.7. O não pagamento da multa no prazo estipulado poderá ensejar sua inscrição em dívida ativa e posterior cobrança judicial, nos termos da legislação aplicável.

18 - DA ADJUDICAÇÃO, DA HOMOLOGAÇÃO E DA CONTRATAÇÃO

18.1. Decididos os recursos administrativos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto e homologará o procedimento licitatório.

18.2. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, na ausência de recursos, o processo será encaminhado à autoridade competente para adjudicação do objeto e homologação do certame.

18.3. Homologado o procedimento licitatório, a Câmara Municipal de São José dos Pinhais convocará o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual ou da ata de registro de preços, conforme o caso.

18.4. O licitante vencedor terá o prazo de 03 (três) dias úteis, contados da convocação, para assinatura do instrumento contratual ou da ata de registro de preços, podendo este prazo ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação fundamentada apresentada durante seu transcurso e aceita pela Administração.

18.5. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o instrumento contratual ou a ata de registro de preços dentro do prazo estabelecido caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às sanções previstas neste edital e na legislação aplicável.

19 - DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

19.1. Homologado o procedimento licitatório, o licitante mais bem classificado será convocado para assinar a Ata de Registro de Preços no prazo de 03 (três) dias úteis, contados do recebimento da convocação, sob pena de decadência do direito ao registro, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021.

19.1.1. A convocação será realizada preferencialmente por meio eletrônico.

19.1.2. O prazo previsto no subitem 19.1 poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação do licitante convocado, desde que:

19.1.2.1. a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo originalmente concedido; e

19.1.2.2. a justificativa apresentada seja aceita pela Câmara Municipal de São José dos Pinhais.

19.2. Serão formalizadas tantas atas de registro de preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do fornecedor registrado, descrição dos itens, respectivos quantitativos, preços registrados e demais condições estabelecidas no certame.

19.3. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP e disponibilizado durante toda a vigência da ata de registro de preços.

19.4. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a realizar as contratações, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

19.5. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, a Administração poderá convocar os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados na forma prevista no edital.

20 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1. A Câmara Municipal de São José dos Pinhais poderá, mediante decisão fundamentada da autoridade competente, revogar a presente licitação por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulá-la, no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, sem que caiba aos licitantes direito à indenização, ressalvados os casos previstos em lei.

20.2. As decisões do pregoeiro somente produzirão efeitos definitivos após homologação pela autoridade competente da Câmara Municipal de São José dos Pinhais, quando exigida.

20.3. Após a entrega dos documentos de habilitação, não será permitida a substituição ou apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

> I – Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, desde que necessária à apuração de fatos existentes à época da abertura do certame;
> II – Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

20.4. As licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas, não cabendo à Câmara Municipal de São José dos Pinhais qualquer responsabilidade por tais custos, independentemente da condução ou do resultado do procedimento licitatório.

20.5. As licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

20.6. No julgamento das propostas e da habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

20.7. As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.

20.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, iniciando-se e vencendo-se os prazos somente em dias de expediente na Câmara Municipal de São José dos Pinhais, observando-se os dias úteis, exceto quando houver disposição expressa em contrário.

20.9. Caso sejam constatados erros, omissões ou irregularidades no presente edital durante o prazo fixado para apresentação das propostas, a Administração poderá promover as alterações necessárias, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido quando a alteração impactar a formulação das propostas, nos termos do art. 55 da Lei nº 14.133/2021.

20.10. Durante as fases do procedimento licitatório, as comunicações entre o pregoeiro e os licitantes, quando não exigirem publicação oficial, poderão ser realizadas por meio eletrônico.

20.11. Os casos omissos serão resolvidos pelo pregoeiro, com observância das disposições da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

20.12. Fica eleito o foro da Comarca de São José dos Pinhais/PR para dirimir eventuais controvérsias decorrentes da execução contratual, renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

São José dos Pinhais/PR, 10 de setembro de 2026.

Walkiria Mansano Borçato
Divisão de Compras e Licitações

ANEXO I

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 7/2026

Processo Administrativo de Compras nº. 46.2026

TERMO DE REFERÊNCIA

MATERIAIS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO PREDIAL

1 – OBJETO E CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Registro de Preços para futura aquisição de materiais de consumo para aplicação em serviços de manutenção e conservação predial nas instalações da Câmara Municipal de São José dos Pinhais, nos termos da tabela abaixo e demais especificações estabelecidas neste instrumento:

I – Quadro de Materiais e Valores Máximos

Item	Cód.	Descritivo curto	Und.	Qtde	Valor unitário	Valor total
1	600381	(CAN-ELE-PVC) CANALETA DE PVC PARA PASSAGEM DE CABOS ELÉTRICOS 20X10 MM C/ FITA DUPLA FACE - Cor: branca. Barra de 2,00m. Com adesivo. Referência: Enerbras 361/2-EF ou similar.	UNIDADE	150	R$ 12,37	R$ 1.855,50
2	600655	(CAN-ELE-PVC) CANALETA DE PVC PARA PASSAGEM DE CABOS ELÉTRICOS 50X20 MM C/ ADESIVO - Cor: branca. Barra de 2,00m. Com adesivo. Referência: Enerbras 363/2-EF ou similar.	UNIDADE	100	R$ 63,77	R$ 6.377,00
3	603367	(CAN-ELE-PVC) CANALETA PVC 20X10MM COR PRETA C/ FITA ADESIVA - Utilização em instalações elétricas aparentes. Barra com 2,00m de comprimento. Referência: ENERBRAS 361/2-EFP ou similar.	UNIDADE	50	R$ 8,35	R$ 417,50
4	604446	(CAN-ELE-PVC) CANALETA PVC 20X20MM COR PRETA C/ FITA ADESIVA - Utilização em instalações elétricas aparentes. Barra com 2,00m de comprimento. Referência: ENERBRAS 2020-EP/F ou similar.	UNIDADE	30	R$ 38,19	R$ 1.145,70

5	603370	(CAN-ELE-PVC) CANALETA PVC 50X20MM COR PRETA C/ FITA ADESIVA - Utilização em instalações elétricas aparentes. Barra com 2,00m de comprimento. Referência: ENERBRÁS 363/2-EFP ou similar.	UNIDADE	50	R$ 59,63	R$ 2.981,50
6	604495	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO 90° COR BRANCA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-E7 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 1,90	R$ 57,00
7	604503	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO 90° COR BRANCA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-E7/P ou similar.	UNIDADE	30	R$ 4,72	R$ 141,60
8	604499	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO 90° COR PRETA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-EP7 ou similar.	UNIDADE	25	R$ 2,20	R$ 55,00
9	604509	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO 90° COR PRETA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-EP7 ou similar.	UNIDADE	25	R$ 4,45	R$ 111,25
10	604496	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO EXTERNO 90° COR BRANCA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-E2 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 2,13	R$ 63,90
11	604504	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO EXTERNO 90° COR BRANCA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-E2 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 4,39	R$ 131,70
12		(CAN-ELE-PVC) COTOVELO EXTERNO 90° COR PRETA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC -	UNIDADE	25	R$ 2,26	R$ 56,50

	604500	Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-EP2 ou similar.				
13	604507	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO EXTERNO 90° COR PRETA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-EP2 ou similar.	UNIDADE	25	R$ 3,89	R$ 97,25
14	604497	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO INTERNO 90° COR BRANCA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-E3 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 2,09	R$ 62,70
15	604508	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO INTERNO 90° COR BRANCA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-E3 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 3,59	R$ 107,70
16	604501	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO INTERNO 90° COR PRETA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-EP3 ou similar.	UNIDADE	25	R$ 2,07	R$ 51,75
17	604505	(CAN-ELE-PVC) COTOVELO INTERNO 90° COR PRETA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-EP3 ou similar.	UNIDADE	25	R$ 3,93	R$ 98,25
18	604498	(CAN-ELE-PVC) TÊ 90° COR BRANCA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-E8 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 1,82	R$ 18,20
19	604506	(CAN-ELE-PVC) TÊ 90° COR BRANCA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-E8 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 2,93	R$ 29,30

20	604502	(CAN-ELE-PVC) TÊ 90° COR PRETA 20X10MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 360-EP8 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 1,83	R$ 18,30
21	604510	(CAN-ELE-PVC) TÊ 90° COR PRETA 50X20MM PARA CANALETA ELÉTRICA DE PVC - Utilização em instalações elétricas aparentes. Referência: ENERBRAS 363-EP8 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 4,90	R$ 49,00
22	604472	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X120MM COR BRANCA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149160 ou similar.	PACOTE	4	R$ 5,66	R$ 22,64
23	604484	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X120MM COR PRETA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149446 ou similar.	PACOTE	4	R$ 5,56	R$ 22,24
24	604471	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X60MM COR BRANCA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149195 ou similar.	PACOTE	3	R$ 4,22	R$ 12,66
25	604481	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X60MM COR PRETA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149462 ou similar.	PACOTE	3	R$ 4,60	R$ 13,80
26	604473	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6X150MM COR BRANCA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149136 ou similar.	PACOTE	4	R$ 11,73	R$ 46,92
27		ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6X150MM COR PRETA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades.	PACOTE	4	R$ 12,23	R$ 48,92

	604482	Referência: WORKER 149403 ou similar.				
28	604479	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6X200MM COR BRANCA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149128 ou similar.	PACOTE	4	R$ 14,62	R$ 58,48
29	604483	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6X200MM COR PRETA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149381 ou similar.	PACOTE	4	R$ 14,66	R$ 58,64
30	604474	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8X200MM COR BRANCA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149080 ou similar.	PACOTE	2	R$ 17,03	R$ 34,06
31	604477	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8X200MM COR PRETA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149349 ou similar.	PACOTE	2	R$ 18,75	R$ 37,50
32	604480	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8X250MM COR BRANCA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149071 ou similar.	PACOTE	2	R$ 27,02	R$ 54,04
33	604476	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8X250MM COR PRETA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 100 unidades. Referência: WORKER 149330 ou similar.	PACOTE	2	R$ 26,50	R$ 53,00
34	604478	ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,2X200MM COR BRANCA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 50 unidades. Referência: WORKER 148962 ou similar.	PACOTE	2	R$ 17,29	R$ 34,58

35	604475	ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,2X200MM COR PRETA - Confeccionada em nylon 6.6. Embalagem com 50 unidades. Referência: WORKER 149268 ou similar.	PACOTE	2	R$ 23,21	R$ 46,42
36	603758	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA - Abraçadeira Tipo D de 1 1/2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada por aparafusamento sobre o suporte e utilização de trava (cunha) para fixação do eletroduto. Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.	UNIDADE	60	R$ 2,00	R$ 120,00
37	603768	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA - Abraçadeira Tipo D de 1" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada por aparafusamento sobre o suporte e utilização de trava (cunha) para fixação do eletroduto. Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.	UNIDADE	60	R$ 2,64	R$ 158,40
38	604485	ADESIVO EPÓXI BI COMPONENTE 100G - Para solda a frio, fixação, vedação e reconstrução de materiais diversos. Base em resina epóxi, poliamida e cargas minerais. Referência: LOCTITE Durepoxi ou similar.	UNIDADE	6	R$ 11,89	R$ 71,34
39	601103	ADESIVO PLÁSTICO P TUBOS E CONEXÕES PVC 175G INCOLOR. Bisnaga 175g. Cor: incolor	UNIDADE	4	R$ 22,34	R$ 89,36
40	604486	ALICATE DE BICO MEIA CANA 6" - Confeccionado em aço carbono forjado e acabamento polido. Cabo ergonômico revestido em PVC com isolação. Referência: WORKER 21121 ou similar.	unidade	3	R$ 27,41	R$ 82,23
41		ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" - Confeccionado em aço carbono forjado e acabamento polido. Cabo	unidade	3	R$ 21,73	R$ 65,19

	604489	ergonômico revestido em PVC com isolação. Referência: WORKER 21105 ou similar.				
42	604487	ALICATE DESEMCAPADOR E CRIMPADOR PARA CABOS DE 0,2 A 6,0MM² - Para desencapar cabos de 0,2 a 6,0 mm² e crimpar terminais 0,5 a 6,0 mm². Confeccionado em aço carbono com acabamento fosfatizado. Lâminas em aço cromo. Com lâmina para corte de cabos. Cabo ergonômico com revestimento em borracha termoplástica. Referência: WORKER 406414 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 131,74	R$ 395,22
43	604488	ALICATE UNIVERSAL 8" - Confeccionado em aço carbono forjado e acabamento polido. Cabo ergonômico revestido em PVC com isolação. Referência: WORKER 21067 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 24,67	R$ 74,01
44	604618	APLICADOR MANUAL TUBULAR DE SELANTE, PARA SACHÊ DE 600ML – Para aplicação de selantes de média e alta viscosidade. Corpo tubular fechado fabricado em alumínio. Acompanha bico aplicador. Compatível com sachês de até 600ml. Referência: WURTH 0891320103, VONDER 35.99.006.006 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 81,70	R$ 326,80
45	604621	APLICADOR MANUAL TUBULAR DE SELANTE, PARA SACHÊ E CARTUCHO DE ATÉ 400ML – Para aplicação de selantes de média e alta viscosidade. Corpo tubular fechado fabricado em alumínio. Acompanha bico aplicador. Compatível com sachês e cartuchos de até 400ml. Referência: VONDER 35.99.005.005 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 67,11	R$ 268,44
46	603723	ARAME GALVANIZADO BWG 18 1,24MM 1KG - Diâmetro de 1,24 mm. Arame de Ferro com teor de carbono inferior a 0,08%, camada de Zinco de 40 g/m², imersão a quente e resistência de 420 MPa.	UNIDADE	1	R$ 24,78	R$ 24,78
47		ARGAMASSA COLANTE ACII 20KG - Para assentamento de revestimento cerâmico em áreas internas e externas,	UNIDADE	8	R$ 27,43	R$ 219,44

	601801	piso e parede. Em conformidade com a versão em vigor da NBR 14.081-1. Referência: Votorantim Votomassa ACII ou similar.				
48	601802	ARGAMASSA COLANTE ACIII 20KG - Para assentamento de revestimentos cerâmicos, porcelanatos, mármores e granitos, em áreas internas e externas, pisos e paredes. Em conformidade com a versão em vigor da NBR 14.081-1. Referência: Votorantim Votomassa ACIII ou similar.	UNIDADE	8	R$ 44,13	R$ 353,04
49	604595	ARRUELA LISA TAMBOREADA EM AÇO ZINCADO 1010/1020 1/4". Pacote com 100 unidades. Referência: VONDER 2816101400	PACOTE	1	R$ 15,85	R$ 15,85
50	604596	ARRUELA LISA TAMBOREADA EM AÇO ZINCADO 1010/1020 5/16". Referência: VONDER 007009 ou similar.	PACOTE	1	R$ 20,88	R$ 20,88
51	600418	ASSENTO VASO SANITÁRIO - 1) Cor: branco. 2) Tipo convencional. 3) Formato oval. 4) Tampo em plástico e assento almofadado. 5) Fixação por parafusos plásticos. 6) Compatível com vaso sanitário marca Hervy colonial c/ caixa acoplada.	UNIDADE	25	R$ 59,95	R$ 1.498,75
52	603810	BANDEJA PLÁSTICA GRANDE PARA PINTURA - Para rolos de pintura de 23cm. Capacidade mínima: 2,85L. Dimensões mínimas: (C)36X(L)29X(A)8,5cm. Referência: CONDOR 997 ou similar.	UNIDADE	8	R$ 14,36	R$ 114,88
53	603808	BANDEJA PLÁSTICA TIPO CAÇAMBA PARA PINTURA, CAPACIDADE 10L - Com gancho para fixação. Com anotação de litragem. Com alça plástica para transporte. Capacidade mínima: 10,0L. Dimensões mínimas: (C)28X(L)26X(A)20cm. Referência: CONDOR 1010 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 31,19	R$ 187,14
54	604593	BARRA ROSCADA EM AÇO ZINCADO 1010/1020 (D) 6MM(C)1,00M. Referência: WORKER 396230 ou similar.	BARRA	5	R$ 5,94	R$ 29,70

55	604594	BARRA ROSCADA EM AÇO ZINCADO 1010/1020 (D) 6MM(C)1,00M. Referência: WORKER 396230 ou similar.	BARRA	5	R$ 7,06	R$ 35,30
56	603793	BARRAMENTO NEUTRO C/ 8 MÓDULOS E SUPORTE DE FIXAÇÃO - Permite a ligação dos condutores neutros de entrada e saída. Corrente nominal: 63A. Suporte de cor azul. Em conformidade com IEC 60670-4. Referência: SCHNEIDER EZ9E33B08N ou similar.	UNIDADE	8	R$ 33,44	R$ 267,52
57	603792	BARRAMENTO TERRA C/ 8 MÓDULOS E SUPORTE DE FIXAÇÃO - Permite a ligação dos condutores terra de entrada e saída. Corrente nominal: 63A. Suporte de cor verde. Em conformidade com IEC 60670-3. Referência: SCHNEIDER EZ9E33B08E ou similar.	UNIDADE	8	R$ 27,04	R$ 216,32
58	603794	BARRAMENTO TIPO PINO, BIFÁSICO, 80A, 12 PINOS, PENTE 21CM - Para disjuntores bifásicos. Corrente nominal: 80A. 12 pinos, para até 6 disjuntores bifásicos. Referência: SCHNEIDER EZ9X33212 ou similar.	UNIDADE	8	R$ 41,53	R$ 332,24
59	603763	BARRAMENTO TIPO PINO, MONOFÁSICO, 80A, 12 PINOS, PENTE 21CM - Para disjuntores monofásicos. Corrente nominal: 80A. 12 pinos, para até 12 disjuntores monofásicos. Referência: SCHNEIDER EZ9X33112 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 25,26	R$ 151,56
60	603795	BARRAMENTO TIPO PINO, TRIFÁSICO, 80A, 12 PINOS, PENTE 21CM - Para disjuntores trifásicos. Corrente nominal: 80A. 12 pinos, para até 4 disjuntores trifásicos. Referência: SCHNEIDER EZ9X33312 ou similar.	UNIDADE	8	R$ 56,42	R$ 451,36
61	604690	CONJUNTO DE BICOS EM AÇO INOX PARA APLICADOR DE SILICONE, quantidade mínima de peças: 18 (14 bicos e 4 adaptadores). Material: aço inox. Medida dos bicos: entre 5 mm e 30 mm. Referência: Vonder, modelo: 359900503 ou similar	CONJUNTO	3	R$ 71,02	R$ 213,06

62	604492	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE 100LM COM 30 LEDS - Fluxo Luminoso=100lm; Autonomia >=2 horas; Tensão bivolt automático; Referência: INTELBRAS LEA 31 ou similar	UNIDADE	15	R$ 20,27	R$ 304,05
63	602203	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE 2.200LM COM 2 FAROIS LED DIRECIONÁVEIS - Fluxo Luminoso = 2.200 lm; Autonomia >= 2 horas; Tensão: bivolt automático; Ângulo de abertura >= 120°. Referência: INTELBRAS BLA 2200 ou similar.	UNIDADE	8	R$ 200,12	R$ 1.600,96
64	600760	BÓIA DE NÍVEL 16A 250V PARA CAIXA D'ÁGUA - Tensão: 250V, Corrente máxima: 16A, Classe de Proteção: IP68, comprimento mínimo do cabo: 1,20 m. Referência: KALA modelo 100595 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 41,26	R$ 82,52
65	600513	BOLSA DE VEDAÇÃO UNIVERSAL KS/BVU - Utilizada entre a caixa acoplada e a bacia, evitando o vazamento entre as peças.	UNIDADE	5	R$ 21,02	R$ 105,10
66	600690	BOTÃO DE ACIONAMENTO LATERAL UNIV PARA CAIXA ACOPLADA CROMADO - Com acabamento cromado. Para furo de Ø20mm a 35mm. Referência: Astra KA ou similar.	UNIDADE	12	R$ 34,76	R$ 417,12
67	600159	BOTÃO DE ACIONAMENTO SUPERIOR SIMPLES PARA CAIXA ACOPLADA CROMADO - Fabricado em plástico de engenharia com acabamento cromado. Modelo universal para uso em saídas sem castelo. Referência: BLUKIT 340213-41, ASTRA MB/U ou similar.	UNIDADE	10	R$ 47,23	R$ 472,30
68		BROCA CONCRETO 4 MM - 1) Diâmetro: 4 mm. 2) Para concreto. 3) Comprimento: 75 mm. 4)	UNIDADE	2	R$ 7,27	R$ 14,54

	600518	Comprimento da rosca: 45 mm. 5) Corpo em aço de ótima qualidade. 6) Ideal para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos, materiais de alvenaria em geral. 7) Canal com largura ampliada para rápida eliminação do pó, pastilhas de metal duro ultra resistente.				
69	600519	BROCA CONCRETO 5 MM - 1) Diâmetro: 5 mm. 2) Para concreto. 3) Comprimento: 90 mm. 4) Comprimento de rosca: 50 mm. 5) Corpo em aço de ótima qualidade. 6) Ideal para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos, materiais de alvenaria em geral. 7) Canal com largura ampliada para rápida eliminação do pó, pastilhas de metal duro ultra resistente.	UNIDADE	2	R$ 7,09	R$ 14,18
70	600270	BROCA CONCRETO 6 MM - 1) Diâmetro: 6 mm. 2) Para concreto. 3) Comprimento: 100 mm. 4) Comprimento de rosca: 60 mm. 5) Corpo em aço de ótima qualidade. 6) Ideal para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos, materiais de alvenaria em geral. 7) Canal com largura ampliada para rápida eliminação do pó, pastilhas de metal duro ultra resistente.	UNIDADE	6	R$ 9,21	R$ 55,26
71	600521	BROCA CONCRETO 7 MM - 1) Diâmetro: 7 mm. 2) Para concreto. 3) Comprimento: 100 mm. 4) Comprimento de rosca: 60 mm. 5) Corpo em aço de ótima qualidade. 6) Ideal para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos, materiais de alvenaria em geral. 7) Canal com largura ampliada para rápida eliminação do pó, pastilhas de metal duro ultra resistente.	UNIDADE	1	R$ 7,69	R$ 7,69
72		BROCA CONCRETO 8 MM - 1) Diâmetro: 8 mm. 2) Para concreto. 3) Comprimento: 120 mm. 4)	UNIDADE	2	R$ 10,96	R$ 21,92

	600522	Comprimento de rosca: 70 mm. 5) Corpo em aço de ótima qualidade. 6) Ideal para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos, materiais de alvenaria em geral. 7) Canal com largura ampliada para rápida eliminação do pó, pastilhas de metal duro ultra resistente.				
73	600413	BROCA PARA METAL 10 MM - 1) Comprimento total mínimo: 133 mm. 2) Para metal 10 mm. 3) Estrutura em aço rápido. 4) Corpo temperado com tratamento térmico. 5) Ângulo da ponta de 118° (reafiação).	UNIDADE	2	R$ 28,31	R$ 56,62
74	600404	BROCA PARA METAL 4 MM - 1) Comprimento total mínimo: 75mm. 2) Para metal 4 mm. 3) Estrutura em aço rápido. 4) Corpo temperado com tratamento térmico. 5) Ângulo da ponta de 118° (reafiação).	UNIDADE	3	R$ 7,61	R$ 22,83
75	600515	BROCA PARA METAL 5 MM - 1) Comprimento total mínimo: 86 mm. 2) Para metal 5 mm. 3) Estrutura em aço rápido. 4) Corpo temperado com tratamento térmico. 5) Ângulo da ponta de 118° (reafiação).	UNIDADE	3	R$ 8,13	R$ 24,39
76	600516	BROCA PARA METAL 6 MM - 1) Comprimento total mínimo: 93 mm. 2) Para metal 6 mm. 3) Estrutura em aço rápido. 4) Corpo temperado com tratamento térmico. 5) Ângulo da ponta de 118° (reafiação).	UNIDADE	3	R$ 9,33	R$ 27,99
77	600517	BROCA PARA METAL 8 MM - 1) Comprimento total mínimo: 117 mm. 2) Para metal 8 mm. 3) Estrutura em aço rápido. 4) Corpo temperado com tratamento térmico. 5) Ângulo da ponta de 118° (reafiação).	UNIDADE	3	R$ 17,22	R$ 51,66
78	603572	BUCHA FLY 02 GESSO DRYWALL, produzida em nylon, espessura do material da base 4mm a 16mm, para uso em placa de 12,5mm de espessura. Embalagem com 50 unidades. Ref. Worker Fly nº 2	PACOTE	10	R$ 30,26	R$ 302,60

79	600340	BUCHA NYLON S 4 - (4 mm de diâmetro de furo e 20mm de comprimento)	UNIDADE	100	R$ 0,21	R$ 21,00
80	600346	BUCHA NYLON S 6 - (6 mm de diâmetro de furo e 30mm de comprimento)	UNIDADE	800	R$ 0,19	R$ 152,00
81	603293	CABO ELETRICO PP 3 x 1,5 mm - Para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 (flexível), as veias são isoladas com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC) tipo ST 5.	METRO	400	R$ 7,17	R$ 2.868,00
82	604494	CABO ELETRICO PP 3 x 6,0 MM - Para tensões nominais até 500V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 (flexível), as veias são isoladas com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC) tipo ST 5.	METRO	50	R$ 24,43	R$ 1.221,50
83	601041	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 450 V / 750 V PRETO - Para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas; Cobre / PVC Antichama (BWF-B) e atóxico; Rolo de 100m; Cor preto; Bitola: 1,5mm².	UNIDADE	3	R$ 165,16	R$ 495,48
84	600946	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 450 V / 750 V AZUL - Para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas; Cobre / PVC Antichama (BWF-B) e atóxico; Rolo de 100m; Cor azul; Bitola: 2,5mm².	UNIDADE	6	R$ 243,96	R$ 1.463,76

85	601043	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 450 V / 750 V PRETO - Para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas; Cobre / PVC Antichama (BWF-B) e atóxico; Rolo de 100m; Cor preto; Bitola: 2,5mm²	UNIDADE	6	R$ 244,27	R$ 1.465,62
86	601044	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 450 V / 750 V VERDE - Para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas; Cobre / PVC Antichama (BWF-B) e atóxico; Rolo de 100m; Cor verde; Bitola: 2,5mm².	unidade	6	R$ 246,70	R$ 1.480,20
87	600947	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 450 V / 750 V VERMELHO - Para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas; Cobre / PVC Antichama (BWF-B) e atóxico; Rolo de 100m; Cor vermelho; Bitola: 2,5mm².	UNIDADE	6	R$ 240,63	R$ 1.443,78
88	603695	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 450 V / 750 V AMARELO - Rolo de 100m	UNIDADE	3	R$ 155,99	R$ 467,97
89	603368	CABO PP 500V 3 X 2,5 mm² - Utilização em confecção de extensões elétricas, instalações provisórias ou aparentes.	METRO	400	R$ 10,12	R$ 4.048,00
90	600453	CADEADO LATÃO 20 MM - Corpo de latão maciço, haste de comprimento padrão de aço cementada e cromada. Com duas chaves de latão niqueladas. Atender os requisitos da ANBT NBR 15271. Tamanho 20mm.	UNIDADE	3	R$ 19,20	R$ 57,60
91		CADEADO LATÃO 30 MM - Corpo de latão maciço, haste de comprimento padrão de aço cementada e cromada.	UNIDADE	3	R$ 24,07	R$ 72,21

	601062	Com duas chaves de latão niqueladas. Atender os requisitos da ANBT NBR 15271. Tamanho 30mm.				
92	601063	CADEADO LATÃO 40 MM - Corpo de latão maciço, haste de comprimento padrão de aço cementada e cromada. Com duas chaves de latão niqueladas. Atender os requisitos da ANBT NBR 15271. Tamanho 40mm.	UNIDADE	3	R$ 30,04	R$ 90,12
93	601064	CADEADO LATÃO 50 MM - Corpo de latão maciço, haste de comprimento padrão de aço cementada e cromada. Com duas chaves de latão niqueladas. Atender os requisitos da ANBT NBR 15271. Tamanho 50mm.	UNIDADE	3	R$ 43,03	R$ 129,09
94	602617	CÂMARA DE AR PARA PNEU DE CARRINHO DE MÃO - 1) Medida da câmara de ar: 3.25-8; 2) Pressão máxima recomendada da câmara de ar: 25 lbf/pol²; 3) Tipo da válvula da câmara de ar: TR1; 4) Para pneus: 2.50-8 / 3.25-8.	UNIDADE	2	R$ 20,27	R$ 40,54
95	601764	CANALETA PARA PISO 52X14MM COR CINZA - Com 3 divisórias internas. Cor: cinza. Barras de 2,00m de comprimento. Referência: Enerbras 371/2-ECZ ou similar.	UNIDADE	10	R$ 62,25	R$ 622,50
96	603745	CAN-ELE - CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X - 125X125MM - P/ CONEXÃO DE 1 CANALETA EM CADA LATERAL - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - COR BRANCA - Acessório utilizado para a integração de um a quatro trechos de canaletas. Fixada diretamente sobre a parede com utilização de parafusos. Constituída por duas partes: base e tampa. Base fabricada em alumínio e tampa fabricada em termoplástico de engenharia. A tampa deve ser fixada sobre a base por parafusos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 52240.00 ou similar.	UNIDADE	12	R$ 113,67	R$ 1.364,04

97	603755	CAN-ELE - CONECTOR FÊMEA RJ-45 KEYSTONE CATEGORIA 6 - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Para conectar equipamentos de telecomunicação ou de rede. Provido de click para encaixe sob pressão nos porta equipamentos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC QM 99044.00 Cat. 6 ou similar.	UNIDADE	60	R$ 37,78	R$ 2.266,80
98	603785	CAN-ELE - CURVA HORIZONTAL 45° - COR BRANCA - P/ CANALETAS DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Curva fabricada em alumínio constituída por duas partes: base e tampa, permitindo a colocação da curva após a execução da instalação. Septos internos móveis para ajuste conforme a necessidade de organização do cabeamento. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 36140.00 ou similar.	UNIDADE	5	R$ 72,87	R$ 364,35
99	603783	CAN-ELE - CURVA HORIZONTAL 90° - COR BRANCA - P/CANALETAS DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Curva fabricada em alumínio constituída por duas partes: base e tampa, permitindo a colocação da curva após a execução da instalação. Septos internos móveis para ajuste conforme a necessidade de organização do cabeamento. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 35140.00 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 104,06	R$ 2.081,20

100	603786	CAN-ELE - CURVA HORIZONTAL 90° C/ RAIO DE 30MM E ACABAMENTO PLANO RANHURADO - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em alumínio. Composta por base e tampa. Acabamento da tampa plano ranhurado. A conexão da tampa com a base se dá sob pressão. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 38642.30 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 111,05	R$ 2.221,00
101	603784	CAN-ELE - CURVA HORIZONTAL 90° C/ RAIO DE 60MM E ACABAMENTO PLANO RANHURADO - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em alumínio. Composta por base e tampa. Acabamento da tampa plano ranhurado. A conexão da tampa com a base se dá sob pressão. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 38643.60 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 159,88	R$ 1.598,80
102	603791	CAN-ELE - CURVA VERTICAL 135° - COR BRANCA - P/ CANALETAS DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricadas em termoplástico de engenharia. Utilizadas para contornar colunas com saliências de dimensões muito reduzidas. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 37640.00 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 37,38	R$ 149,52

103	603787	CAN-ELE - CURVA VERTICAL 90° - COR BRANCA - P/ CANALETAS DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Curva fabricada em alumínio constituída por duas partes: curva e tampa de acesso. Septos internos móveis para ajuste conforme a necessidade de organização do cabeamento. Tampa fixada por parafusos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 37140.00 ou similar.	UNIDADE	15	R$ 114,16	R$ 1.712,40
104	603771	CAN-ELE - CURVA VERTICAL EXTERNA C/ RAIO DE 30MM E ACABAMENTO PLANO RANHURADO - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em alumínio. Composta por base e tampa. Acabamento plano ranhurado (conforme padrão das tampas das canaletas). Deve possuir saliência externa que facilite a passagem de cabos em quinas. A conexão da tampa com a base se dá sob pressão. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 38242.30 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 164,17	R$ 3.283,40
105		CAN-ELE - CURVA VERTICAL EXTERNA C/ RAIO DE 60MM E ACABAMENTO PLANO RANHURADO - COR BRANCA -	UNIDADE	10	R$ 254,99	R$ 2.549,90

	603788	P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em alumínio. Composta por base e tampa. Acabamento plano ranhurado (conforme padrão das tampas das canaletas). Deve possuir saliência externa que facilite a passagem de cabos em quinas. A conexão da tampa com a base se dá sob pressão. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 38243.60 ou similar.				
106	603790	CAN-ELE - CURVA VERTICAL INTERNA C/ RAIO DE 30MM E ACABAMENTO PLANO RANHURADO - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em alumínio com acabamento plano ranhurado (conforme padrão das tampas das canaletas). Septos internos fixos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 38041.30 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 65,23	R$ 1.304,60
107	603789	CAN-ELE - CURVA VERTICAL INTERNA C/ RAIO DE 60MM E ACABAMENTO PLANO RANHURADO - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em alumínio com acabamento plano ranhurado (conforme padrão das tampas das canaletas). Septos internos fixos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência da curva: DUTOTEC Standard DT 38046.60 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 68,14	R$ 681,40

108	603759	CAN-ELE - MÓDULO CEGO - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Para cobrir os pontos de saída não utilizados nos porta equipamentos, proporcionando acabamento e segurança. Fabricado em termoplástico de engenharia. Provido de click para encaixe sob pressão nos porta equipamentos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC DX 99200.00 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 4,11	R$ 123,30
109	603742	CAN-ELE - MÓDULO PARA ENCAIXE DE CONECTOR RJ-45 FÊMEA KEYSTONE - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Para encaixe do conetor RJ-45. O módulo deve possuir dispositivo do tipo click para ser encaixado nos porta equipamentos por pressão e o conector RJ-45 também deve ser encaixado no módulo por pressão. Fabricado em termoplástico de engenharia. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC DX 99240.00 ou similar.	UNIDADE	40	R$ 6,05	R$ 242,00

110	603769	CAN-ELE - PORTA EQUIPAMENTOS - P/ DOIS BLOCOS DE TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 + DOIS BLOCOS RJ-45 KEYSTONE - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - COR BRANCA - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Suporte para instalação dos dispositivos e blocos de tomadas. Fabricado em termoplástico de engenharia. Fixado sobre a canaleta por encaixe sob pressão. Abriga os dispositivos e blocos de tomadas no interior do seu corpo, não ocupando espaço interno da canaleta onde passam os cabos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 63440.10 ou similar.	UNIDADE	35	R$ 54,42	R$ 1.904,70
111	603767	CAN-ELE - PORTA EQUIPAMENTOS - P/ TRÊS BLOCOS DE TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - COR BRANCA - Suporte para instalação dos dispositivos e blocos de tomadas. Fabricado em termoplástico de engenharia. Fixado sobre a canaleta por encaixe sob pressão. Abriga os dispositivos e blocos de tomadas no interior do seu corpo, não ocupando espaço interno da canaleta onde passam os cabos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 64444.10 ou similar.	unidade	35	R$ 37,21	R$ 1.302,35

112	603764	CAN-ELE - PORTA EQUIPAMENTOS LATERAL - P/ TRÊS BLOCOS DE TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - COR BRANCA - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Suporte para instalação dos dispositivos e blocos de tomadas. Fabricado em termoplástico de engenharia. Fixado lateralmente à canaleta por encaixe sob pressão. Constituído por duas partes: base e tampa. Abriga os dispositivos e blocos de tomadas no interior do seu corpo, não ocupando espaço interno da canaleta onde passam os cabos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 66844.10 ou similar.	UNIDADE	35	R$ 44,22	R$ 1.547,70
113	603766	CAN-ELE - PORTA EQUIPAMENTOS LATERAL - P/ TRÊS RJ-45 KEYSTONE - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - COR BRANCA - Suporte para instalação dos dispositivos e blocos de tomadas. Fabricado em termoplástico de engenharia. Fixado lateralmente à canaleta por encaixe sob pressão. Constituído por duas partes: base e tampa. Abriga os dispositivos e blocos de tomadas no interior do seu corpo, não ocupando espaço interno da canaleta onde passam os cabos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 66440.00 ou similar.	UNIDADE	25	R$ 50,30	R$ 1.257,50

114	603743	CAN-ELE - PORTA EQUIPAMENTOS LATERAL - P/ UM BLOCO DE TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 + DOIS BLOCOS RJ-45 KEYSTONE - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - COR BRANCA - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Suporte para instalação dos dispositivos e blocos de tomadas. Fabricado em termoplástico de engenharia. Fixado lateralmente à canaleta por encaixe sob pressão. Constituído por duas partes: base e tampa. Abriga os dispositivos e blocos de tomadas no interior do seu corpo, não ocupando espaço interno da canaleta onde passam os cabos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 66444.10 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 51,91	R$ 1.038,20
115	603770	CAN-ELE - PORTA EQUIPAMENTOS P/ TRÊS RJ-45 KEYSTONE - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - COR BRANCA - Suporte para instalação dos dispositivos e blocos de tomadas. Fabricado em termoplástico de engenharia. Fixado sobre a canaleta por encaixe sob pressão. Abriga os dispositivos e blocos de tomadas no interior do seu corpo, não ocupando espaço interno da canaleta onde passam os cabos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 62242.00 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 55,97	R$ 1.119,40
116		CAN-ELE - TAMPA TERMINAL P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE -	UNIDADE	30	R$ 11,87	R$ 356,10

	603772	COR BRANCA - Fabricada em termoplástico de engenharia. Para dar acabamento nas extremidades das canaletas. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC Standard DT 49140.00 ou similar.				
117	603760	CAN-ELE - TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 10A - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em termoplástico de engenharia. Provida de click para encaixe sob pressão nos porta equipamentos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC DX 99233.10 ou similar.	UNIDADE	100	R$ 15,98	R$ 1.598,00
118	603762	CAN-ELE - TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 10A - COR PRETA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em termoplástico de engenharia. Provida de click para encaixe sob pressão nos porta equipamentos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC DX 99230.10 ou similar.	UNIDADE	100	R$ 18,01	R$ 1.801,00
119		CAN-ELE - TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 10A - COR VERMELHA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em termoplástico de engenharia. Provida de click para encaixe sob pressão nos porta equipamentos. Deve ser compatível	UNIDADE	6	R$ 16,22	R$ 97,32

	603750	com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC DX 99231.10 ou similar.				
120	603751	CAN-ELE - TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 20A - COR BRANCA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em termoplástico de engenharia. Provida de click para encaixe sob pressão nos porta equipamentos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC DX 99233.20 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 15,48	R$ 309,60
121	603754	CAN-ELE - TOMADA RETANGULAR NBR 14136-12 20A - COR VERMELHA - P/ CANALETA DE ALUMÍNIO 25MM - P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE - Fabricada em termoplástico de engenharia. Provida de click para encaixe sob pressão nos porta equipamentos. Deve ser compatível com a canaleta e demais acessórios da marca e modelo a serem fornecidos. Referência: DUTOTEC DX 99231.20 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 17,35	R$ 173,50

122	603740	CAN-ELE CANALETA DE ALUMÍNIO COM TAMPA P/ CABEAMENTO ELÉTRICO E DE REDE (L)73X(E)25X(C)3000MM - COR BRANCA - TIPO D (1 DIVISÓRIA INTERNA DESCENTRALIZADA) - Canaleta fabricada em alumínio por extrusão com pintura de cor branca para distribuição de cabeamento de instalações elétricas e lógicas. Dimensões: (L)73X(E)25X(C)3000MM. Possui divisão dupla sendo uma delas com 17mm de largura e a outra com 40mm de largura. Paredes externas com 1,5mm de espessura. Tampa plana fabricada em alumínio com acabamento em pintura branca e ranhuras longitudinais. Dimensões: (L)73X(E)2,5X(C)3000MM. Referência da canaleta: DUTOTEC Standard DT 12241.00 ou similar. Referência da tampa: DUTOTEC Standard DT 15040.00 ou similar.	BARRA	40	R$ 393,75	R$ 15.750,00
123	602214	CANTONEIRA DE PVC BRANCA 20X20MM - Para proteção de quinas de paredes. Cor: branca. Barra de 3,00 m de comprimento.	UNIDADE	10	R$ 29,66	R$ 296,60
124		CAPA DE CHUVA REUTILIZÁVEL EM PVC COM FORRO, MANGAS LONGAS E CAPUZ, TAMANHO G - Capa de	UNIDADE	3	R$ 26,90	R$ 80,70

	603820	segurança confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica. Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e chuva. Com Certificado de Aprovação (C.A.) válido do MTE. Referência: MAICOL 700.000163 ou similar.				
125	603821	CAPA DE CHUVA REUTILIZÁVEL EM PVC COM FORRO, MANGAS LONGAS E CAPUZ, TAMANHO GG - Capa de segurança confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica. Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e chuva. Com Certificado de Aprovação (C.A.) válido do MTE. Referência: MAICOL 700.000163 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 25,38	R$ 76,14
126	604511	CATALISADOR PARA MASSA PLÁSTICA DE COLAGEM DE LOUÇAS, MÁRMORE E GRANITO, BASE DE RESINA POLIÉSTER, 9G, - Para catálise de massa plástica à base de resina de poliéster. Embalagem de 9g. Referência: IBERÊ MEK ou similar.	UNIDADE	3	R$ 4,06	R$ 12,18
127	604512	CHAVE AJUSTÁVEL CROMADA 6" (150MM) - Confeccionada em aço carbono forjado e temperado com acabamento cromado. Com escala métrica na cabeça. Capacidade de abertura: 20mm. Referência: WORKER 144959 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 24,77	R$ 49,54
128	603544	CHAVE TESTE DIGITAL 12V A 220V - Com display LCD. Referência: WORKER 197645 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 14,66	R$ 43,98

129	604645	CHAVEIRO ORGANIZADOR DE CHAVES EM PVC COM ETIQUETA DE IDENFICAÇÃO – Confeccionado em plástico transparente. Cores diversas. Com etiqueta de papel para anotação e identificação individual dos chaveiros. Acompanha argola de metal para colocação da chave. Dimensões aproximadas: (C)59X(L)27X(E)5MM.	UNIDADE	30	R$ 0,69	R$ 20,70
130	600387	CLORO GRANULADO 10 KG - Teor ativo de cloro 65%. Cloro de ação imediata, Alto poder bactericida, ideal para piscinas de azulejo, fibra ou vinil. Possuir pH neutro. Tipo granulado. Composição: hipoclorito de cálcio e inertes. Validade mínima de 12 meses. Galão com 10 kg.	UNIDADE	3	R$ 222,60	R$ 667,80
131	603597	COLA PARA MADEIRA 100G. Produto não tóxico. Ref.: TEKBOND COLA MADEIRA ou similar.	UNIDADE	3	R$ 9,06	R$ 27,18
132	604519	CONE DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM PVC, COR LARANJA, ALTURA DE 70 A 76CM, C/ 2 FAIXAS REFLETIVAS BRANCAS DE PVC MICRO PRISMÁTICO – Largura da base: 40cm. Altura total: 70 a 76cm. Com 8 sapatas de 1,5 a 2,0cm de altura. Faixas adesivas refletivas tipo III ou VIII na cor branca confeccionadas em PVC micro prismático. Em conformidade com a NBR 15.071. As faixas refletivas devem atender a NBR 14.644. Referência: PLASTCOR Cone NBR 15.071 ou similar.	UNIDADE	12	R$ 77,44	R$ 929,28
133	602600	CONEXÃO PVC MARROM ÁGUA FRIA - CAP SOLDÁVEL 25MM	UNIDADE	4	R$ 2,16	R$ 8,64
134	601093	CONEXÃO PVC MARROM ÁGUA FRIA - LISO - JOELHO 45° SOLDÁVEL 25 MM OU 3/4"	UNIDADE	10	R$ 2,44	R$ 24,40

135	600504	CONEXÃO PVC MARROM ÁGUA FRIA - LISO - JOELHO 90° SOLDÁVEL 25MM OU 3/4"	UNIDADE	10	R$ 1,59	R$ 15,90
136	600985	CONEXÃO PVC MARROM ÁGUA FRIA - LUVA SIMPLES SOLDÁVEL 25MM OU 3/4"	unidade	6	R$ 1,43	R$ 8,58
137	600499	CONEXÃO PVC MARROM ÁGUA FRIA - TÊ SOLDÁVEL 25MM OU 3/4	UNIDADE	6	R$ 1,90	R$ 11,40
138	601095	CONEXÃO PVC AZUL ÁGUA FRIA - JOELHO 90° SOLDÁVEL C/BUCHA LATÃO 25x1/2"	UNIDADE	6	R$ 6,19	R$ 37,14
139	601096	CONEXÃO PVC AZUL ÁGUA FRIA - JOELHO 90° SOLDÁVEL C/BUCHA LATÃO 25x3/4"	UNIDADE	6	R$ 8,39	R$ 50,34
140	603813	CONJUNTO DE PONTAS BITS PHILIPS MAGNÉTICAS LONGAS, 110CM, COM 10 PEÇAS PH2 - Conjunto com 10 unidades de pontas bits Philips, magnéticas, de ponta dupla, longas com no mínimo 110cm. Tamanho PH2. Referência: MAKITA D-34849 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 85,51	R$ 171,02
141	604525	CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR 18A 1 NA 220Vca - Para seccionamento das fases de circuito alimentação. Corrente nominal: 18A. Tensão de trabalho: 220Vca. Contato: 1 NA. Referência: ELITEK ECP-1810 AC3 18A 1NA ou similar.	UNIDADE	3	R$ 83,01	R$ 249,03
142	604528	CONTATOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR 25A 1 NA 220Vca - Para seccionamento das fases de circuito alimentação. Corrente nominal: 25A. Tensão de trabalho: 220Vca. Contato: 1 NA. Referência: ELITEK ECP-2510 AC3 25A 1NA ou similar.	UNIDADE	3	R$ 125,33	R$ 375,99
143		CONJUNTO INTERRUPTOR DE EMBUTIR 4X2" 1 TECLA SIMPLES COR BRANCO - Composto por módulo	UNIDADE	6	R$ 8,96	R$ 53,76

	604470	interruptor simples 1 tecla, suporte de fixação e espelho. Conjunto em cor branca. Espelho em peça única, sem parafusos aparentes e sem partes removíveis. Fixação do espelho por encaixe no suporte. Fabricação com material antichama. 10A, 250V. Acabamento brilhante. Com certificação do INMETRO. Garantia mínima de 1 ano. Referência: ENERBRAS BELEZE 1406-ES ou similar.				
144	604520	CONJUNTO TOMADA DE EMBUTIR 4X2" 1 TOMADA 10A 2P+T COR BRANCO - Composto por um módulo tomada 10A 2P+T, suporte de fixação e espelho. Conjunto em cor branca. Espelho em peça única, sem parafusos aparentes e sem partes removíveis. Fixação do espelho por encaixe no suporte. Fabricação com material antichama. 10A, 250V. Acabamento brilhante. Com certificação do INMETRO. Garantia mínima de 1 ano. Referência: ENERBRAS BELEZE 1410-EN ou similar.	UNIDADE	10	R$ 9,26	R$ 92,60
145	604522	CONJUNTO TOMADA DE EMBUTIR 4X2" 1 TOMADA 20A 2P+T COR BRANCO - Composto por um módulo tomada 20A 2P+T, suporte de fixação e espelho. Conjunto em cor branca. Espelho em peça única, sem parafusos aparentes e sem partes removíveis. Fixação do espelho por encaixe no suporte. Fabricação com material antichama. 20A, 250V. Acabamento brilhante. Com certificação do INMETRO. Garantia mínima de 1 ano. Referência: ENERBRAS BELEZE 1429-EN ou similar.	UNIDADE	10	R$ 10,98	R$ 109,80
146		CONJUNTO TOMADA DE EMBUTIR 4X2" 2 TOMADAS 10A 2P+T COR BRANCO - Composto por dois	UNIDADE	10	R$ 16,82	R$ 168,20

	604524	módulos tomada 10A 2P+T, suporte de fixação e espelho. Conjunto em cor branca. Espelho em peça única, sem parafusos aparentes e sem partes removíveis. Fixação do espelho por encaixe no suporte. Fabricação com material antichama. 10A, 250V. Acabamento brilhante. Com certificação do INMETRO. Garantia mínima de 1 ano. Referência: ENERBRAS BELEZE 1427-EN ou similar.				
147	600970	CONVERTEDOR DE FERRUGEM 500 ML - Convertedor de ferrugem para superfícies metálicas. Converte a ferrugem em primer, inibidor da corrosão. Referência: CF-TF7 500ml ou similar.	UNIDADE	15	R$ 21,55	R$ 323,25
148	604248	CORRENTE DE AÇO CARBONO GALVANIZADO POLIDO DE ELO CURTO (L)18X(C)33MM, DIÂMETRO 5MM (3/16 POL) - Em conformidade com a norma DIN 765. Confeccionada em aço carbono com acabamento galvanizado. Largura externa do elo: 18mm. Comprimento externo do elo: 33mm. Diâmetro: 5mm (3/16 polegadas). Referência: INTERCABOS Corrente Soldada Elo Curto DIN 765 ou similar.	METRO	3	R$ 12,94	R$ 38,82
149	603812	DISCO DE CORTE 125X22,23MM PARA ESMERILHADEIRA - Diâmetro do disco: 125mm. Diâmetro do furo: 22,23mm (para esmerilhadeiras de porca de aperto padrão). Para corte multimaterial. Referência: BOSCH EXPERT Carbide Multi Wheel 2608901189 ou similar.	UNIDADE	15	R$ 97,06	R$ 1.455,90
150	603807	DISCO DIAMANTADO LISO UNIVERSAL 110X20MM PARA SERRA MÁRMORE - Disco diamantado para serra mármore para corte de materiais diversos: tijolos, concreto, telhas, mármore e granito. Diâmetro Externo: 110 mm. Diâmetro do furo: 20 mm. Referência: Bosch 2608615230 ou similar.	UNIDADE	15	R$ 18,68	R$ 280,20

151	603805	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO UNIVERSAL 115X22,2MM PARA SERRA MÁRMORE - Disco diamantado segmentado para serra mármore para corte de concreto, tijolo, pedra calcária e telhas. Diâmetro Externo: 115 mm. Diâmetro do furo: 20 mm. Referência: Bosch 2608615027 ou similar.	UNIDADE	15	R$ 46,85	R$ 702,75
152	604532	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 16A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 16A, 2 polos, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	8	R$ 37,42	R$ 299,36
153	604530	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 20A, 2 polos, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	8	R$ 35,39	R$ 283,12
154	604533	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 25A, 2 polos, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	6	R$ 27,18	R$ 163,08
155	604534	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 32A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 32A, 2 polos, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	3	R$ 30,13	R$ 90,39
156		DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva	UNIDADE	6	R$ 11,32	R$ 67,92

	604523	B, corrente nominal 10A, 1 polo, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.				
157	604529	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 16A, 1 polo, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	8	R$ 8,77	R$ 70,16
158	604526	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 20A, 1 polo, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	8	R$ 10,88	R$ 87,04
159	604527	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 25A, 1 polo, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	6	R$ 8,59	R$ 51,54
160	604531	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 32A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 32A, 1 polo, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	4	R$ 10,84	R$ 43,36
161		DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva	UNIDADE	2	R$ 51,10	R$ 102,20

	604535	B, corrente nominal 32A, 3 polos, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.				
162	604521	DISJUNTOR DIN TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40A 3KA CURVA B - Disjuntor DIN, termomagnético, curva B, corrente nominal 40A, 3 polos, capacidade de interrupção 3kA, conforme norma NBR IEC 60898, com certificação compulsória INMETRO. Referência: WEG MDWP ou similar.	UNIDADE	2	R$ 69,10	R$ 138,20
163	603735	DRIVER PARA PAINEL LED DE 20W A 25W - Compatível com luminárias plafon quadradas de sobrepor de placa LED de 24W. Entrada AC100-265V e saída DC60-90V.	UNIDADE	15	R$ 10,64	R$ 159,60
164	603734	DRIVER PARA PAINEL LED DE 36W A 40W – Compatível com luminárias plafon quadradas de sobrepor de placa LED de 36W. Entrada AC100-240V e saída DC75-80V. Referência: EMPALUX DP30400 ou similar.	UNIDADE	15	R$ 24,88	R$ 373,20
165	603779	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO DN 32MM/1'' - Indicado para instalações elétricas. Produto antichamas, em PVC na cor laranja atendendo às exigências da NBR 15465. Referência Plastilit ou similar.	METRO	100	R$ 5,40	R$ 540,00
166	604536	ENGATE FLEXÍVEL 1/2" X 40CM - 1) Cor: branco. 2) Tamanho: 40 cm. 3) Material: PVC. 4) Deve suportar até 40 m.c.a. ou 4kgf/cm². 5) Possuir terminais que evitem a torção da mangueira. 6) Referência: Astra EN40 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 7,93	R$ 79,30
167	604537	ESCADA DOBRÁVEL P USO DOMESTICO - 4 DEGRAUS - ALUMINIO - Carga máxima: 120Kg. Altura do patamar: 0,85m. Ref.: MOR 005102 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 172,15	R$ 344,30
168		ESCADA DOBRÁVEL P USO DOMESTICO - 8 DEGRAUS - ALUMINIO - Carga máxima: 120Kg. Altura do	UNIDADE	2	R$ 317,20	R$ 634,40

	604538	patamar: 1,73m. Ref.: MOR 005106 ou similar.				
169	604203	ESPÁTULA DE POLIETILENO TRAPEZOIDAL PARA APLICAÇÃO DE MASSA – Confeccionada em polietileno (PE). Cor: branca. Dimensões aproximadas: (L)150X(A)80MM. Referência: VONDER 35.93.150.080 ou similar.	UNIDADE	8	R$ 5,40	R$ 43,20
170	603284	ESPÁTULA METÁLICA LISA 1.1/2" - Fabricada em lâmina de aço laminado flexível e cabo plástico. Largura da lâmina:1.1/2" (38 mm). Referência: VONDER 62.42.040.000 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 5,75	R$ 17,25
171	604539	ESPÁTULA METÁLICA LISA 3" - Fabricada em lâmina de aço laminado flexível e cabo plástico. Largura da lâmina:3" (76 mm). Referência: VONDER 62.42.080.000 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 9,23	R$ 27,69
172	603285	ESPÁTULA METÁLICA LISA 4" - Fabricada em lâmina de aço laminado flexível e cabo plástico. Largura da lâmina:4" (101 mm). Referência: VONDER 62.42.100.000 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 8,47	R$ 25,41
173	600973	ESPÁTULA PLÁSTICA LISA PARA APLICAÇÃO DE MASSA DE PINTURA - Largura mínima da ponta: 10cm. Comprimento mínimo total: 15cm. Referência: TRAMONTINA 77398101 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 6,98	R$ 41,88
174	604540	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO 500ML - Espuma de poliuretano monocomponente, pronta para uso. Formulado com gases livres de CFC. Conforme norma NBR 8537 - Espuma flexível de poliuretano. Embalagem com 500ml ou 470g, admitida variação de até 10% a mais ou a menos. Acompanha bico aplicador. Referência: WURTH EXPANFIX PRO 0892 188 510 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 33,07	R$ 330,70

175	602375	ESTILETE PROFISSIONAL EMBORRACHADO COM TRAVA - 1) lâmina: 18mm; 2) cabo emborrachado; 3) trava de segurança circular; 4) lâmina de aço carbono extensível interna.	UNIDADE	10	R$ 14,63	R$ 146,30
176	600421	FIO DE NYLON P/ ROÇADEIRA 1,8 MM. Perfil: redondo. Rolo com 100m.	UNIDADE	1	R$ 36,52	R$ 36,52
177	600274	FITA ADESIVA CREPE entre 48 e 50 MM x 50 M - Dimensões entre 48 e 50 mm x 50 m. Cor: Branca.	UNIDADE	30	R$ 12,76	R$ 382,80
178	600557	FITA ANTIDERRAPANTE 50MMx 20M - PRETA - USO EXTERNO - Aplicação externa para alto tráfego de pessoas, cor preta.	UNIDADE	5	R$ 129,83	R$ 649,15
179	604541	FITA CREPE PROFISSIONAL PARA PINTURA 24MMX50M, COR AZUL - Fita crepe especial para proteção e mascaramento de superfícies durante o processo de pintura. Cor azul. Pode permanecer colada na superfície por até 14 dias sem deixar resíduos quando for retirada. Referência: 3M SCOTCHBLUE H0002317792 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 35,39	R$ 707,80
180		FITA DE ALTA FUSÃO EM EPR (L)19X(E)0,76MM, ROLO COM 10M - Confeccionada em borracha de	UNIDADE	8	R$ 37,72	R$ 301,76

	604551	etileno-propileno (EPR). Largura: 19mm. Espessura: 0,76mm. Comprimento total do rolo: 10m. Capacidade de alongamento de até 800%. Rigidez dielétrica mínima de 31,5 kV/mm. Conformidade com as normas ASTM D-4325, ASTM D1000 e ASTM D-4388. Referência: SCOTCH 3M Fita de Auto fusão 3M™ Scotch® 23 ou similar.				
181	603413	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 5CM X 150 M, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL - FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 5CM X 150 M, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL.	UNIDADE	6	R$ 41,36	R$ 248,16
182	603411	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL - FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL. Medidas: 5cm x 30m.	UNIDADE	10	R$ 56,46	R$ 564,60
183	604549	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA DE FIXAÇÃO EXTREMA, 12MMX2M, SUPORTE DE 2,5KG POR 20CM - Compatível com aplicação em ambientes internos e externos. Capacidade de suporte de 2,5Kg para cada 20cm de fita. Referência: SCOTCH HB004750087 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 33,90	R$ 1.017,00
184	604550	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA DE FIXAÇÃO EXTREMA, 12MMX2M, SUPORTE DE 2,5KG POR 20CM - Compatível com aplicação em ambientes internos e externos. Capacidade de suporte de 2,5Kg para cada 20cm de fita. Referência: SCOTCH HB004750087 ou similar.	UNIDADE	30	R$ 42,83	R$ 1.284,90
185		FITA ISOLANTE PROFISSIONAL CLASSE A, 19MMX20M, COR PRETA - De acordo com os requisitos da ABNT	UNIDADE	30	R$ 35,72	R$ 1.071,60

	604552	NBR NM 60454-3-1 Tipo 9, Classe A. Confeccionada em PVC retardante a chamas. Capacidade de isolamento até 750V. Faixa de resistência a temperatura: até 105°C. Referência: 3M SCOTCH 33+ ou similar.				
186	603819	FITA TELADA AUTOADESIVA PARA DRYWALL 48MMX90M - Fita adesiva especial de fibra de vidro para acabamento de juntas em gesso acartonado/drywall. Referência: Ancora FTD5090 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 33,33	R$ 133,32
187	600376	FITA VEDA ROSCA - Cor branca. Largura de 18 mm. Comprimento de no mínimo 50 m. Indicação para água quente ou fria.	UNIDADE	3	R$ 8,66	R$ 25,98
188	604491	FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO AMARELA/PRETA EM POLIETILENO 70MM X 200M X 50MICRA - Confeccionado em polietileno. Zebrada amarelo e preto. Referência: 3M H0001918830 ou similar.	ROLO	3	R$ 33,67	R$ 101,01
189	604635	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES A BASE DE ÁGUA 3,6L - Cor: Incolor. Linha fundo preparador de paredes: classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 2, tipo 4.1.2.8. Referência: SHERWIN-WILLIAMS ECO FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA, EUCATEX FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA, DUCRYL RENDE MAIS ACRÍLICO STANDARD FOSCO ou similar.	UNIDADE	4	R$ 107,66	R$ 430,64
190	604642	GARFO GAIOLA ANTI CALDO PARA ROLOS DE PINTURA DE 23CM - Com gaiola interna com 5 arames de aço galvanizado. Buchas deslizantes nas pontas que evitam o caldo cinza. Estrutura do garfo com diâmetro mínimo de 7,5mm. Cabo com rosca interna recuada para instalação de prolongador. Referência: ATLAS AT550/23R ou similar.	UNIDADE	8	R$ 14,31	R$ 114,48

191	604207	GESSO LENTO 1KG - PARA REPAROS E REGULARIZAÇÕES PRÉ PINTURA - Para reparos e regularizações de superfícies antes de pinturas lisas. Referência: JUNTALIDER ou similar.	SACO	8	R$ 4,83	R$ 38,64
192	604206	GESSO RÁPIDO 1KG - PARA REPAROS E REGULARIZAÇÕES PRÉ PINTURA - Para reparos e regularizações de superfícies antes de pinturas lisas. Referência: JUNTALIDER ou similar.	SACO	8	R$ 5,20	R$ 41,60
193	604555	GRAXA DE SILICONE 50G - Para lubrificação de peças deslizantes, plásticas e de borracha. Embalagem com 50g. Resistente à água e intempéries. NLGI 2. Alta rigidez dielétrica. Aparência incolor, penetração 265–295 mm/10, resistência a arco elétrico.	UNIDADE	8	R$ 28,10	R$ 224,80
194	600936	GRAXA USO GERAL 1 KG - À base de cálcio, hidro-repelente, fabricada com óleo lubrificante de alta viscosidade. Para lubrificação de articulações metálicas.	UNIDADE	1	R$ 35,86	R$ 35,86
195	604637	IMPREGNANTE STAIN SOLVENTE INCOLOR 3,6L - Cor: Incolor. Linha impregnante (stain): classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 8, tipo 4.4.1.2. Referência: SPARCACK CETOL STAIN SOLVENTE NATURAL, SHERWIN-WILLIAMS ECO FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA, EUCATEX STAIN POWER NATURAL RENNER MAJESTIC DECK STAIN ou similar.	LATA	4	R$ 230,63	R$ 922,52
196	603595	JOGO DE CHAVES ALLEN LONGAS 9 PEÇAS - Confeccionadas em aço e com acabamento cromado. Tamanhos 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 mm. Referência: TRAMONTINA Master 41408209 ou similar.	UNIDADE	1	R$ 59,91	R$ 59,91
197		JOGO DE CHAVES DE FENDA SIMPLES E PHILIPS 10 PEÇAS - Conjunto contendo 10 chaves distintas, sendo 5	JOGO	1	R$ 60,40	R$ 60,40

	603290	de cada tipo. Não é obrigatório o fornecimento de kit pronto de fabricante. O jogo pode ser montado pelo fornecedor desde que todas as chaves sejam de um mesmo fabricante e linha de produto. Fabricado em aço cromo vanádio com acabamento niquelado, ponta magnetizada e cabo emborrachado ou em polipropileno.				
198	604558	JOGO DE ESCOVAS MANUAIS EM AÇO INOX C/ 3 ESCOVAS – Cerdas em aço inoxidável. Cabo em madeira ou plástico. Kit com, no mínimo, 3 escovas. Referência: VONDER 35.99.300.301 ou similar.	JOGO	3	R$ 11,65	R$ 34,95
199	603294	JOGO DE PONTEIRAS MAGNÉTICAS TIPO SOQUETE PARA PARAFUSADEIRA 10PEÇAS - Kit com 10 pontas distintas, magnéticas, tipo soquete, compreendendo os seguintes tamanhos: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" e 1/2". Comprimento mínimo de 5cm. Compatível com encaixe em parafusadeira.	JOGO	1	R$ 57,66	R$ 57,66
200	604647	LÃ DE VIDRO PARA PAREDES DRYWALL, ESPESSURA 50MM, ROLO COM (L)1,20X(C)12,50M - Feltro de lã de vidro aglomerado com resinas sintéticas termoendurecíveis. Referência: ISOVER Wallfelt ou similar.	ROLO	4	R$ 259,90	R$ 1.039,60
201	601836	LÂMINA PARA ESTILETE - LARGA - 18 MM - 1) Lâmina de 18 mm, larga. 2) Material: aço, antiferrugem. 3) Embalagem: tubos termoplásticos transparentes contendo 10 lâminas.	UNIDADE	5	R$ 8,27	R$ 41,35
202		LÂMPADA LED 10 W TUBULAR 6.500K - 60cm - 1) Led, tubular. 2) Potência: 10 W. 3) Fator de potência maior que 0,90. 4) Base: G13. 5) Temperatura cor: 6.500 K. 6) Tensão: bivolt. 7) Comprimento: 60 cm. 8) Driver:	UNIDADE	80	R$ 17,25	R$ 1.380,00

	604542	incorporado. 9) Com certificação do INMETRO. 10) Referência: SAVEENERGY SE-235.1527 ou similar.				
203	601200	LAMPADA LED 12 W BULBO 6.500 K - 1) Led, bulbo. 2) Potência: 12 W. 3) Base: E 27. 4) Temperatura cor: 6500 k. 5) Tensão: bivolt. 6) Driver: incorporado.	UNIDADE	8	R$ 4,78	R$ 38,24
204	604546	LÂMPADA LED 20 W TUBULAR 6.500K - 120cm - 1) Led, tubular. 2) Potência: 20 W. 3) Fator de potência maior que 0,90. 4) Base: G13. 5) Temperatura cor: 6.500 K. 6) Tensão: bivolt. 7) Comprimento: 120 cm. 8) Driver: incorporado. 9) Com certificação do INMETRO. 10) Referência: SAVE ENERGY SE-235.1530 ou similar.	UNIDADE	250	R$ 12,10	R$ 3.025,00
205	600466	LIXA MASSA/MADEIRA Nº 100 - Folha com dimensões mínimas de 225 x 275 mm. Grão P100. Cor: vermelha. Referência: 3M 230U ou similar.	UNIDADE	100	R$ 0,97	R$ 97,00
206	601834	LIXA MASSA/MADEIRA Nº 120 - Folha com dimensões mínimas de 225 x 275 mm. Grão P120. Cor: vermelha. Referência: 3M 230U ou similar.	UNIDADE	100	R$ 1,01	R$ 101,00
207	601835	LIXA MASSA/MADEIRA Nº 180 - Folha com dimensões mínimas de 225 x 275 mm. Grão P180. Cor: vermelha. Referência: 3M 230U ou similar.	UNIDADE	100	R$ 1,03	R$ 103,00
208	604646	LONA PLÁSTICA PRETA EM PEBD, 75 MICRÓNS, 15kg, (L)4,00X(C)50,00M - Confeccionada em polietileno de baixa densidade (PEBD), rolo com 4,00m de largura e 50,00m de comprimento, espessura de 75 mícrons, peso mínimo 15Kg. Referência: LONAX 4x50m 15Kg ou similar.	ROLO	8	R$ 206,75	R$ 1.654,00

209	601023	LONA PLASTICA PRETA PESADA 4 x 100M. 150 Micras. Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 4 metros de largura e 100 metros de comprimento de alta qualidade. Peso estimado do rolo entre 40 e 60kg.	UNIDADE	2	R$ 633,15	R$ 1.266,30
210	604556	LUBRIFICANTE MULTIUSO 500 ML SPRAY/JATO. 1) Livre de solventes. 2) Bico articulável com canudo fixo. 3) Permite utilização como jato ou spray. Referência.: WD-40 FLEXTOP ou similar.	UNIDADE	8	R$ 63,86	R$ 510,88
211	604554	LUBRIFICANTE VASELINA SPRAY 200ML - Indicado para peças metálicas, plásticas e borrachas. Protege contra a ação da maresia e oxidação. Não contém solvente na formulação. Referência: WURTH 0893224200 ou similar.	UNIDADE	8	R$ 34,78	R$ 278,24
212	603756	LUMINÁRIA LED SPOT QUADRADA DE EMBUTIR 5W 3000K BIVOLT - Provida de sistema de ajuste para direcionamento do foco de luz. Compatível com nichos de diâmetro de 70 a 80mm. Quadro de acabamento quadro. Fluxo luminoso mínimo: 350lm. Ângulo de abertura: 38º. Vida útil mínima de 15.000 horas. Referência: OUROLUX 05603 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 12,53	R$ 250,60
213		LUMINÁRIA PLAFON 24W LED EMBUTIR 4.000K - 1) potência: 24W; 2) Temperatura de cor: 4.000K; 3)	UNIDADE	8	R$ 26,45	R$ 211,60

	604543	Modelo: quadrada de embutir; 4) Voltagem: bivolt; 5) dimensões: 30cm x 30cm; 6) Estrutura em alumínio branco e placa em polietileno. Referência: EMPALUX LD32414 ou similar.				
214	604545	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED SOBREPOR 6.500K - 1) Potência: 25W; 2) Temperatura de cor: 6.500K; 3) Modelo: quadrada de sobrepor; 4) Voltagem: bivolt; 5) dimensões: 30cm x 30cm; 6) Estrutura em alumínio branco e placa em polietileno. 7) Garantia: 2 anos. Referência: SAVE ENERGY SE-240.604 ou similar.	UNIDADE	50	R$ 68,03	R$ 3.401,50
215	604544	LUMINÁRIA PLAFON 36W LED EMBUTIR 4.000K - 1) potência: 36W; 2) Temperatura de cor: 4.000K; 3) Modelo: quadrada de embutir; 4) Voltagem: bivolt; 5) dimensões: 40cm x 40cm; 6) Estrutura em alumínio branco e placa em polietileno. Referência: EMPALUX LD33634 ou similar.	UNIDADE	8	R$ 84,94	R$ 679,52
216	604547	LUMINÁRIA PLAFON 36W LED SOBREPOR 6.500K - 1) Potência: 36W; 2) Temperatura de cor: 6.500K; 3) Modelo: quadrada de sobrepor; 4) Voltagem: bivolt; 5) dimensões: 40cm x 40cm; 6) Estrutura em alumínio branco e placa em polietileno. 7) Garantia: 2 anos. Referência: SAVE ENERGY SE-240.936 ou similar.	UNIDADE	120	R$ 114,45	R$ 13.734,00
217	602343	MANGUEIRA DE NÍVEL 10M - 1) cor: cristal; 2) flexível; 3) Diâmetro interno de 5/16" e espessura de 1,5 mm.	UNIDADE	1	R$ 26,70	R$ 26,70
218		MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRTÓRIA DESCARTÁVEL COM VÁLVULA, PFF-2(S) – Máscara de segurança descartável para proteção respiratória contra partículas sólidas (S), classe de filtração PFF2 (ABNT	UNIDADE	10	R$ 11,23	R$ 112,30

	604648	NBR 13698). Tirantes elásticos de ajuste na cabeça/nuca. Com certificação do INMETRO E CA válido. Referência: 3M Aura™ 9322+BR ou similar.				
219	603732	MASSA CORRIDA PVA 5KG - Para uniformizar, nivelar e corrigir imperfeições em superfícies de alvenaria, concreto aparente, fibrocimento e repintura de ambientes internos. Deve atender às especificações da ABNT NBR 15348:2006. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 12, tipo 4.7.2.	PACOTE	8	R$ 11,05	R$ 88,40
220	604553	MASSA PARA MADEIRA 380G COR CEREJEIRA - Para correções e imperfeições em móveis e madeiras em geral, tanto maciça quanto folheadas. Cor: Cerejeira. Deve atender classificação 4.7.3 da NBR 11.702. Referência: SAYERLACK Sayermassa - Massa para madeira ou similar.	UNIDADE	4	R$ 23,43	R$ 93,72
221	604557	MASSA PARA MADEIRA 380G COR IMBUIA - Para correções e imperfeições em móveis e madeiras em geral, tanto maciça quanto folheadas. Cor: Imbuia. Deve atender classificação 4.7.3 da NBR 11.702. Referência: SAYERLACK Sayermassa - Massa para madeira ou similar.	UNIDADE	4	R$ 24,43	R$ 97,72
222	604561	MASSA PARA MADEIRA 380G COR IPÊ - Para correções e imperfeições em móveis e madeiras em geral, tanto maciça quanto folheadas. Cor: Ipê. Deve atender classificação 4.7.3 da NBR 11.702. Referência: SAYERLACK Sayermassa - Massa para madeira ou similar.	UNIDADE	4	R$ 23,41	R$ 93,64
223		MASSA PARA MADEIRA 380G COR MOGNO - Para correções e imperfeições em móveis e madeiras	UNIDADE	4	R$ 23,34	R$ 93,36

	604562	em geral, tanto maciça quanto folheadas. Cor: Mogno. Deve atender classificação 4.7.3 da NBR 11.702. Referência: SAYERLACK Sayermassa - Massa para madeira ou similar.				
224	604548	MASSA PLÁSTICA PARA COLAGEM DE LOUÇAS, MÁRMORE E GRANITO, BASE DE RESINA POLIÉSTER, 400G, COR BRANCA - Para junção e colagem de cubas, granitos, mármores. Cor: Branca. Embalagem de 400g. Referência: IBERÊ ou similar.	UNIDADE	2	R$ 16,71	R$ 33,42
225	603826	MASSA PRONTA PARA JUNTA DE DRYWALL, BALDE COM 5KG - Massa pronta para tratamento de juntas de chapas em sistemas de paredes, tetos e revestimentos em drywall. Referência: Holdflex ou similar.	BALDE	4	R$ 26,45	R$ 105,80
226	601626	MECANISMO UNIVERSAL DE ENTRADA PARA CX. ACOPLADA - Mecanismo instalado dentro da caixa acoplada ao vaso sanitário e tem a finalidade de controlar o fluxo de entrada de água. Altura ajustável de 250 a 365 mm. Rosca de entrada: 1/2". Fluxo de água ajustável. Deve atender a NBR 15.491. Modelo de referência: Blukit 340204 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 47,01	R$ 470,10
227	601649	MECANISMO UNIVERSAL DE SAÍDA PARA CX. ACOPLADA - Instalado dentro da caixa acoplada e tem a finalidade de controlar o fluxo de saída de água para dentro do vaso sanitário. Compatível com acionamento frontal, lateral ou superior. Rosca de saída: 2". Confeccionado em plástico de engenharia e elastômeros. Referência: Blukit 340205 ou similar.	UNIDADE	12	R$ 40,28	R$ 483,36
228	604627	MISTURADOR DE METAL 61CM PARA TINTAS E MASSAS DE TEXTURA - Compatível com a utilização em furadeiras. Comprimento total de 61,5cm. Confeccionado em aço com acabamento pintado. Referência: ATLAS 176/2 ou similar.	UNIDADE	1	R$ 52,88	R$ 52,88

229	604563	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTAS DE 25 A 45KG COR PRETA OU PRATA - Compatível com portas internas e externas, com abertura à direita ou à esquerda. Para portas com peso de 25Kg a 45Kg. Fabricação em alumínio e partes móveis em aço SAE 1010/1020. Cor de acabamento preta ou prata. Garantia: 1 ano. Referência: SOPRANO A530 Força 2 - 14020.0530.22 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 159,38	R$ 956,28
230	600548	OBTURADOR UNIVERSAL PARA MECANISMO DE SAÍDA PARA CAIXA ACOPLADA - Acompanhado de corrente de plástico. Referência: Blukit 340210 ou similar.	UNIDADE	25	R$ 17,28	R$ 432,00
231	604650	PAR DE LUVAS DE SEGURANÇA DE BORRACHA NITRÍLICA TAMANHO M - Tricotada em poliéster com revestimento de borracha nitrílica na palma e ponta dos dedos, punho com elastano. Referência: WORKER WK23 T10 ou similar	PAR	5	R$ 9,17	R$ 45,85

232	604559	PAR DE LUVAS DE SEGURANÇA TRICOTADA DE POLIETILENO E FIBRA DE VIDRO REVESTIDA EM POLIURETANO, TAMANHO G, CLASSIFICAÇÃO EM-388 4344C - Para manuseio de materiais abrasivo e cortantes. Tamanho G (9"). Confeccionada em tricotado de mistura de fios de polietileno e fibra de vidro com revestimento final em banho palmar de poliuretano (PU). Com Certificado de Aprovação (CA) válido e gravação indelével na peça do nome do fabricante, número do lote de fabricação, mês/ano de fabricação e número do CA. Possuir data de fabricação recente (máximo de 6 meses anteriores à data de entrega). Testada conforme a norma EN-388 e compatível com a classificação mínima 4344C: Resistência à abrasão - 4; Resistência ao corte por lâmina (Teste Coupe) - 3; Resistência ao rasgamento - 4; Resistência à perfuração - 4; Resistência ao corte TDM (ISO 13997) - C. Referência: WORKER WK31 492884 ou similar.	PAR	5	R$ 29,96	R$ 149,80

233	604560	PAR DE LUVAS DE SEGURANÇA TRICOTADA DE POLIETILENO E FIBRA DE VIDRO REVESTIDA EM POLIURETANO, TAMANHO GG, CLASSIFICAÇÃO EM-388 4344C - Para manuseio de materiais abrasivo e cortantes. Tamanho GG (10"). Confeccionada em tricotado de mistura de fios de polietileno e fibra de vidro com revestimento final em banho palmar de poliuretano (PU). Com Certificado de Aprovação (CA) válido e gravação indelével na peça do nome do fabricante, número do lote de fabricação, mês/ano de fabricação e número do CA. Possuir data de fabricação recente (máximo de 6 meses anteriores à data de entrega). Testada conforme a norma EN-388 e compatível com a classificação mínima 4344C: Resistência à abrasão - 4; Resistência ao corte por lâmina (Teste Coupe) - 3; Resistência ao rasgamento - 4; Resistência à perfuração - 4; Resistência ao corte TDM (ISO 13997) - C. Referência: WORKER WK31 492892 ou similar.	PAR	6	R$ 29,96	R$ 179,76
234	604564	PARAFUSADEIRA 2 VELOCIDADES, 20 NÍVEIS DE TORQUE, 12V, C/ 2 BATERIAS E MALETA COM BROCAS E BITS - Parafusadeira/furadeira de impacto. 2 velocidades mecânicas. 20 níveis de torque. Freio elétrico. Velocidade variável. Rotação reversível. Iluminação de trabalho. Rotações por minuto: alta: 0 a 1.700, baixa: 0 a 450. Acompanha 2 baterias 12V 1,5 Ah, carregador bivolt, e maleta com brocas e bits. Referência: Bosch GSB 120-LI ou similar.	KIT	2	R$ 693,63	R$ 1.387,26
235	604565	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 3,5 mm X (C) 12 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	2	R$ 3,10	R$ 6,20

236	604574	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 3,5 mm X (C) 16 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	6	R$ 3,10	R$ 18,60
237	604566	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 3,5 mm X (C) 20 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	6	R$ 4,10	R$ 24,60
238	604567	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 3,5 mm X (C) 25 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	6	R$ 3,66	R$ 21,96
239	604568	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 3,5 mm X (C) 30 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	4	R$ 4,26	R$ 17,04
240	604569	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 3,5 mm X (C) 35 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	4	R$ 5,06	R$ 20,24
241	604576	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 4,0 mm X (C) 12 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	2	R$ 5,57	R$ 11,14
242	604585	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 4,0 mm X (C) 16 mm - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	2	R$ 4,33	R$ 8,66
243		PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA,	PACOTE	3	R$ 4,08	R$ 12,24

	604572	CHIPBOARD, (D)4,0X(C)20MM - Embalagem com 100 parafusos.				
244	604579	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)4,0X(C)25MM - Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	3	R$ 4,90	R$ 14,70
245	604570	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)4,0X(C)30MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 261785 ou similar.	PACOTE	3	R$ 5,95	R$ 17,85
246	604578	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)4,0X(C)35MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 261807 ou similar.	PACOTE	2	R$ 8,00	R$ 16,00
247	604571	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)5,0X(C)25MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 261980 ou similar.	PACOTE	2	R$ 11,71	R$ 23,42
248	604577	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)5,0X(C)30MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 261998 ou similar.	PACOTE	2	R$ 15,46	R$ 30,92
249	604580	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 5,0 mm X (C) 35 mm - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262013 ou similar.	PACOTE	2	R$ 13,28	R$ 26,56
250	604575	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D) 5,0 mm X (C) 45 mm - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262048 ou similar.	PACOTE	2	R$ 16,51	R$ 33,02

251	604581	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)5,0X(C)50MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262064 ou similar.	PACOTE	2	R$ 16,03	R$ 32,06
252	604584	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)5,0X(C)60MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262080 ou similar.	PACOTE	2	R$ 19,02	R$ 38,04
253	604582	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)6,0X(C)25MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262307 ou similar.	PACOTE	1	R$ 18,65	R$ 18,65
254	604583	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)6,0X(C)35MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262323 ou similar.	PACOTE	1	R$ 21,84	R$ 21,84
255	604573	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)6,0X(C)45MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262439 ou similar.	PACOTE	1	R$ 25,67	R$ 25,67
256	604586	PARAFUSO MADEIRA, FENDA PHILLIPS, CABEÇA CHATA, CHIPBOARD, (D)6,0X(C)60MM - Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 262528 ou similar.	PACOTE	1	R$ 28,12	R$ 28,12
257	604516	PARAFUSO P/ CHAPAS DRYWALL, FENDA PHILLIPS, CABEÇA TROMBETA, PONTA AGULHA, ACABAMENTO FOSFATIZADO PRETO, (D)3,5X(C)25MM. Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554154 ou similar.	PACOTE	6	R$ 6,84	R$ 41,04
258		PARAFUSO P/ CHAPAS DRYWALL, FENDA PHILLIPS, CABEÇA TROMBETA, PONTA AGULHA, ACABAMENTO FOSFATIZADO	PACOTE	5	R$ 14,73	R$ 73,65

	604517	PRETO, (D)3,5X(C)35MM. Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554227 ou similar.				
259	604518	PARAFUSO P/ CHAPAS DRYWALL, FENDA PHILLIPS, CABEÇA TROMBETA, PONTA AGULHA, ACABAMENTO FOSFATIZADO PRETO, (D)3,5X(C)45MM. Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554243 ou similar.	PACOTE	4	R$ 10,09	R$ 40,36
260	604588	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS C/ ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE NEOPRENE, CABEÇA SEXTAVADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D)4,8MMX(C)3/4". Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554545 ou similar.	PACOTE	2	R$ 17,93	R$ 35,86
261	604587	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS C/ ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE NEOPRENE, CABEÇA SEXTAVADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D) 5,5 mm X (C) 1". Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554553 ou similar.	PACOTE	2	R$ 20,50	R$ 41,00
262	604590	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS C/ ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE NEOPRENE, CABEÇA SEXTAVADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D) 5,5 mm X (C) 1.1/2". Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	2	R$ 27,22	R$ 54,44
263	604589	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS C/ ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE NEOPRENE, CABEÇA SEXTAVADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D) 5,5 mm X (C) 2". Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	1	R$ 29,52	R$ 29,52
264		PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS C/ ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE NEOPRENE, CABEÇA	PACOTE	1	R$ 31,90	R$ 31,90

	604591	SEXTAVADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D) 5,5 mm X (C) 3". Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554626 ou similar				
265	604592	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS C/ ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE NEOPRENE, CABEÇA SEXTAVADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D) 5,5 mm X (C) 4". Embalagem com 100 parafusos.	PACOTE	1	R$ 72,36	R$ 72,36
266	604513	PARAFUSO P/ PERFIS DRYWALL, FENDA PHILLIPS, CABEÇA LENTILHA FLANGEADA, PONTA AGULHA, ACABAMENTO ZINCADO, (D) 4,2 mm X (C) 13 mm. Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554103 ou similar.	PACOTE	7	R$ 11,03	R$ 77,21
267	604514	PARAFUSO P/ PERFIS DRYWALL, FENDA PHILLIPS, CABEÇA LENTILHA FLANGEADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D)4,2X(C)13MM. Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554111 ou similar.	PACOTE	7	R$ 14,26	R$ 99,82
268	604515	PARAFUSO P/ PERFIS DRYWALL, FENDA PHILLIPS, CABEÇA LENTILHA FLANGEADA, PONTA BROCA, ACABAMENTO ZINCADO, (D)4,2X(C)19MM. Embalagem com 100 parafusos. Referência: WORKER 554138 ou similar.	PACOTE	1	R$ 21,54	R$ 21,54
269	600950	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - Conjunto de fixação com parafusos e borboletas para assentos convencionais. Parafuso e borboleta produzidos em PP (Polipropileno). Referência: Astra TPJPF ou similar.	UNIDADE	10	R$ 19,39	R$ 193,90
270		PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA ACOPLADA - 1) Confeccionado em plástico de engenharia. 2) Rosca M10	UNIDADE	8	R$ 12,85	R$ 102,80

	600160	x 80 mm. 3) Acompanha borracha de vedação. 4) Referência: Blukit 340206 ou similar.				
271	603696	PARAFUSO PARA VASO LATONADO BUCHA 10 (PAR)	PAR	6	R$ 6,78	R$ 40,68
272	603570	PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA SOBERBA 1/4"X30MM - Embalagem com 200 parafusos.	UNIDADE	2	R$ 52,40	R$ 104,80
273	603569	PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA SOBERBA 1/4"X40MM - Embalagem com 200 parafusos.	UNIDADE	2	R$ 47,02	R$ 94,04
274	603568	PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA SOBERBA 1/4"X60MM - Embalagem com 200 parafusos.	UNIDADE	2	R$ 63,90	R$ 127,80
275	603567	PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA SOBERBA 5/16"X40MM - Embalagem com 200 parafusos.	UNIDADE	2	R$ 74,55	R$ 149,10
276	603566	PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA SOBERBA 5/16"X50MM - Embalagem com 200 parafusos.	UNIDADE	2	R$ 88,76	R$ 177,52
277	603561	PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA SOBERBA 5/16"X70MM - Embalagem com 100 parafusos.	UNIDADE	3	R$ 88,68	R$ 266,04
278	603731	PARAFUSO SEXTAVADO M10X20MM C/PORCA, EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES	PACOTE	4	R$ 121,31	R$ 485,24
279	603730	PARAFUSO SEXTAVADO M6X20MM C/PORCA, EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES	PACOTE	4	R$ 34,80	R$ 139,20
280	603729	PARAFUSO SEXTAVADO M8X20MM C/PORCA, EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES	PACOTE	4	R$ 60,32	R$ 241,28
281		PASSA FIO, 30 M, ALMA DE AÇO REVESTIDA EM PP, ESPESSURA 4 MM, RESISTÊNCIA DE 100KG DE TRAÇÃO,	UNIDADE	2	R$ 24,22	R$ 48,44

	603694	PONTEIRAS EM AÇO COM 10 CM E PONTAS METÁLICAS.				
282	603405	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) - PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	UNIDADE	30	R$ 22,56	R$ 676,80
283	603406	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) - PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	UNIDADE	40	R$ 22,11	R$ 884,40
284	600133	PINO ADAPTADOR UNIVERSAL 2 P + T 10A - Material em polipropileno, latão, latão maciço e aço, resistente a 750º C, 10 A, 250 V, cor: branco.	UNIDADE	12	R$ 10,55	R$ 126,60
285	601532	PINO ADAPTADOR UNIVERSAL 2 P + T 20A - Material em polipropileno, latão, latão maciço e aço, resistente a 750º C, 20 A, 250 V, cor: branco.	UNIDADE	8	R$ 14,66	R$ 117,28
286	603404	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C) - PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800MM (L X C)	UNIDADE	25	R$ 46,94	R$ 1.173,50
287	600366	PLUG 2P+T FÊMEA 10A 250V - Para confecção de extensões. Com certificação INMETRO. Cor: Preto.	UNIDADE	1	R$ 10,28	R$ 10,28
288	600520	PLUG 2P+T FÊMEA 20A 250V - Para confecção de extensões. Com certificação INMETRO. Cor: Preto.	UNIDADE	1	R$ 11,50	R$ 11,50
289	601900	PLUG 2P+T MACHO 10A 250V - Para confecção de extensões. Com certificação INMETRO. Cor: Preto.	UNIDADE	5	R$ 9,89	R$ 49,45

290	601901	PLUG 2P+T MACHO 20A 250V - Para confecção de extensões. Com certificação INMETRO. Cor: Preto.	UNIDADE	8	R$ 11,68	R$ 93,44
291	603296	PONTEIRO MANUAL REDONDO 3/4 - Fabricado em aço carbono com a ponta temperada. Comprimento: 12", Diâmetro: 3/4". Acabamento com pintura anti-oxidação. Referência: VONDER 33.38.000.120 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 21,03	R$ 42,06
292	604641	PROLONGADOR 2,40M COM ROSCA PARA GARFO DE PINTURA - Confeccionado em fibra devidro e/o alumínio. Com dispositivo para fácil ajuste do comprimento toal do prolongador. Compatível com garfos de rosca ou não. Referência: ATLAS AT18004 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 237,13	R$ 948,52
293	604598	PROTETOR FLEXÍVEL DE PAREDE EM PVC, 15CM DE ALTURA, COR CINZA - Confeccionado em PVC. Com frisos de acabamento na superfície. Altura: 15cm. Espessura: 2,2mm. Cor cinza. Referência: TECNOPERFIL TEC 913N Cinza 637 ou similar.	METRO	99	R$ 168,54	R$ 16.685,46
294	603749	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE SOBREPOR EM PVC PARA 24 MÓDULOS - 12 módulos distribuídos em 2 linhas. Acompanha perfil metálico de suporte dos disjuntores. Corrente nominal: 63A. Cor branca. Referência: SCHNEIDER MIP10212 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 75,28	R$ 301,12
295		REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA P/ REBITES DE 2,4 A 6,4MM- Para aplicação de rebites de repuxo em	UNIDADE	1	R$ 221,21	R$ 221,21

	603809	alumínio, aço e aço inox. Com corpo confeccionado em liga de alumínio e cabo em aço forjado com revestimento em PVC. Cabo tipo alavanca. Com reservatório para descarte do mandril do rebite. Acompanha bicos para rebites de 2,4 mm (3/32”), 3,2 mm (1/8”), 4,0 mm (5/32”), 4,8 mm (3/16”), 6 mm (15/64) e 6,4 mm (1/4”). Com chave para troca dos bicos. Referência: WURTH 0949240640 ou similar.				
296	603748	REBITE DE EMPUXO EM ALUMÍNIO 6X19MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - Mandril confeccionado em aço e corpo de alumínio. Medidas: 6x19mm. Compatível com a norma DIN 7337. Embalagem com 100 unidades. Referência: WURTH 09376 19 ou similar	PACOTE	2	R$ 52,10	R$ 104,20
297	603797	REBITE DE EMPUXO EM ALUMÍNIO 6X25MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - Mandril confeccionado em aço e corpo de alumínio. Medidas: 6x25mm. Compatível com a norma DIN 7337. Embalagem com 100 unidades. Referência: WURTH 09376 25 ou similar.	PACOTE	2	R$ 66,45	R$ 132,90
298	603799	REBITE DE EMPUXO EM ALUMÍNIO 6X30MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - Mandril confeccionado em aço e corpo de alumínio. Medidas: 6x30mm. Compatível com a norma DIN 7337. Embalagem com 100 unidades. Referência: WURTH 09376 30 ou similar.	PACOTE	2	R$ 88,34	R$ 176,68
299	603801	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO 4X10MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - Mandril confeccionado em aço e corpo de alumínio. Medidas: 4x10mm. Compatível com a norma DIN 7337. Embalagem com 100 unidades. Referência: WURTH 09374 10 ou similar.	PACOTE	2	R$ 13,73	R$ 27,46
300		REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO 4X16MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - Mandril confeccionado	PACOTE	2	R$ 13,94	R$ 27,88

	603803	em aço e corpo de alumínio. Medidas: 4x16mm. Compatível com a norma DIN 7337. Embalagem com 100 unidades. Referência: WURTH 09374 16 ou similar.				
301	603757	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO 4X25MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - Mandril confeccionado em aço e corpo de alumínio. Medidas: 4x25mm. Compatível com a norma DIN 7337. Embalagem com 100 unidades. Referência: WURTH 0937004025 ou similar.	PACOTE	2	R$ 23,18	R$ 46,36
302	604600	REFLETOR EXTERNO LED 100W 3.000K - Potência: 100W; Fator de Potência: maior ou igual a 0,90; Temperatura de Cor: 3.000K; Índice de proteção: IP 65 ou 66; Fluxo luminoso: 9.000lm ou superior; Eficiência luminosa: maior que 90lm/W; Tensão: bivolt; Vida útil: mínimo de 20.000 horas; Material do corpo: Alumínio (com aletas de dissipação de calor visíveis na traseira); Frente: Vidro temperado ou policarbonato; Suporte para fixação, com ajuste de ângulo; Garantia mínima: 2 anos. Referência: LEDVANCE FLOODLIGHT	UNIDADE	20	R$ 249,70	R$ 4.994,00
303	604599	REFLETOR EXTERNO LED 100W 6.500K - Potência: 100W; Fator de Potência: maior ou igual a 0,90; Temperatura de Cor: 6.500K; Índice de proteção: IP 65 ou 66; Fluxo luminoso: 9.000lm ou superior; Eficiência luminosa: maior que 90lm/W; Tensão: bivolt; Vida útil: mínimo de 20.000 horas; Material do corpo: Alumínio (com aletas de dissipação de calor visíveis na traseira); Frente: Vidro temperado ou policarbonato; Suporte para fixação, com ajuste de ângulo; Garantia mínima: 2 anos. Referência: BRILIA 309173; TASCHIBRA TR LED PRO 100W 6500K, ou similar.	UNIDADE	20	R$ 292,93	R$ 5.858,60

304	604602	REFLETOR EXTERNO LED 100W RGB - Potência: 100W; Fator de Potência: maior ou igual a 0,90; Índice de proteção: IP 66 ou 67; Tensão: bivolt; Vida útil: mínimo de 25.000 horas; Material do corpo: Alumínio (com aletas de dissipação de calor visíveis na traseira); Frente: Vidro temperado ou policarbonato; Suporte para fixação, com ajuste de ângulo; Garantia mínima: 2 anos. Referência: LUMANTI RLR100S, EXCELÊNCIA LUMINÁRIAS EXMISMDRGB100 ou similar.	UNIDADE	16	R$ 186,13	R$ 2.978,08
305	604601	REFLETOR EXTERNO LED 200W 6.500K - Potência: 200W; Fator de Potência: maior ou igual a 0,90; Temperatura de Cor: 6.500K; Índice de proteção: IP 65 ou 66; Fluxo luminoso: 18.000lm ou superior; Eficiência luminosa: maior que 90lm/W; Tensão: bivolt; Vida útil: mínimo de 20.000 horas; Material do corpo: Alumínio (com aletas de dissipação de calor visíveis na traseira); Frente: Vidro temperado ou policarbonato; Suporte para fixação, com ajuste de ângulo; Garantia mínima: 2 anos. Referência: BRILIA 309197; TASCHIBRA TR LED PRO 200W 6500K, ou similar.	UNIDADE	30	R$ 487,11	R$ 14.613,30
306	604603	REFLETOR EXTERNO LED 200W RGB - Potência: 200W; Fator de Potência: maior ou igual a 0,90; Índice de proteção: IP 66 ou 67; Tensão: bivolt; Vida útil: mínimo de 25.000 horas; Material do corpo: Alumínio (com aletas de dissipação de calor visíveis na traseira); Frente: Vidro temperado ou policarbonato; Suporte para fixação, com ajuste de ângulo; Garantia mínima: 2 anos. Referência: LUMANTI RLR200S, EXCELÊNCIA LUMINÁRIAS EXMISMDRGB200 ou similar.	UNIDADE	18	R$ 248,85	R$ 4.479,30
307		REJUNTE FLEXÍVEL TIPO II. PACOTE DE 1KG - Descrição detalhada: Rejunte cimentício Tipo II flexível para	PACOTE	4	R$ 10,52	R$ 42,08

	603292	cerâmicas e pedras. Conforme NBR 14.992. Pacote de 1Kg.				
308	604643	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE, 4 FIOS, 220V - Fotocélula para o acionamento de circuitos luminosos e outras cargas. Ligação: 4 fios. Potência: 1.000W (para cargas resistivas) e 1.800VA (para cargas indutivas). Índice de proteção: IP55. Copo e base em resina Polipropileno (PP) com proteção UV. Garantia: 1 ano. Referência: EXATRON Relé Fotoelétrico + Fácil 220V RFG2FC ou similar.	UNIDADE	8	R$ 47,25	R$ 378,00
309	604597	REPARO MVS PARA VÁLVULA TEMPORIZADA DE TORNEIRAS DE LAVATÓRIO - Substitui o mecanismo original de abertura e fechamento de torneiras automáticas de pressão. Compatibilidade universal com todas as marcas, modelos e anos de fabricação. Suporte mínimo de 50 mil ciclos de abertura e fechamento. Referência: BLUKIT 191701 ou similar.	UNIDADE	12	R$ 52,51	R$ 630,12
310	604634	RESISTÊNCIA PARA TORNEIRA ELÉTRICA 5500W, 220V COMPATÍVEL COM ZAGONEL PRIMA TOUCH - Resistência para torneira elétrica de 5.500W, 220V, compatível com torneira Zagonel Prima Touch.	UNIDADE	6	R$ 34,95	R$ 209,70
311	604612	ROLO DE PINTURA 23CM EM ESPUMA DE POLIÉSTER 30KG/M³ - Para pintura de superfícies lisas com tintas esmalte, verniz, acrílica (pva). Altura da espuma: 18mm. Referência: ATLAS 406/23 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 14,91	R$ 89,46
312	604628	ROLO DE PINTURA 23CM EM MICROFIBRA - Para pintura de superfícies lisas com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte. Altura da manta de microfibra: 10mm. Referência: ATLAS 327/23 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 26,89	R$ 268,90

313	604623	ROLO DE PINTURA 23CM EM POLIAMIDA ANTI RESPINGO - Para pintura de superfícies lisas com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte. Altura da manta de poliamida: 10mm. Referência: ATLAS 321/10 ou similar.	UNIDADE	10	R$ 26,90	R$ 269,00
314	604614	ROLO DE PINTURA 5CM EM ESPUMA DE POLIÉSTER 30KG/M³ - Para pintura de superfícies lisas com tintas esmalte, verniz, acrílica (pva). Altura da espuma: 10mm. Com cabo. Referência: ATLAS 406/5 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 4,49	R$ 26,94
315	604616	ROLO DE PINTURA 5CM EM MICROFIBRA - Para pintura de superfícies lisas com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte. Altura da manta de microfibra: 10mm. Com cabo. Referência: ATLAS AT337/5 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 7,88	R$ 47,28
316	604622	ROLO DE PINTURA 5CM EM POLIAMIDA ANTI RESPINGO - Para pintura de superfícies lisas com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte. Altura da manta de poliamida: 10mm. Com cabo. Referência: ATLAS AT321/5 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 11,33	R$ 67,98
317	604624	ROLO DE PINTURA 9CM EM ESPUMA DE POLIÉSTER 30KG/M³ - Para pintura de superfícies lisas com tintas esmalte, verniz, acrílica (pva). Altura da espuma: 10mm. Com cabo. Referência: ATLAS 406/9 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 6,68	R$ 40,08
318	604625	ROLO DE PINTURA 9CM EM MICROFIBRA - Para pintura de superfícies lisas com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte. Altura da manta de microfibra: 10mm. Com cabo. Referência: ATLAS AT337/9 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 12,95	R$ 77,70
319	604620	ROLO DE PINTURA 9CM EM POLIAMIDA ANTI RESPINGO - Para pintura de superfícies lisas com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte. Altura da manta de poliamida: 10mm. Com cabo. Referência: ATLAS 321/9 ou similar.	UNIDADE	6	R$ 21,99	R$ 131,94

320	604168	SELANTE DE POLIURETANO PU40 BRANCO - Para vedação e/ou preenchimento de juntas e frestas. Resistente a raios UV, aplicação interna e externa. Embalagem de 400G. WURTH PU Construção Branco 0892191402 ou similar.	UNIDADE	15	R$ 41,66	R$ 624,90
321	604630	SELANTE MONOCOMPONENTE, FLEXÍVEL, À BASE DE POLIMERO MS (METÓXI SILANO), COR AREIA, CARTUCHO 440G – Para aplicação como elemento de vedação em juntas dilatação. Aplicável em superfícies úmidas e molhadas. Flexibilidade permanente. Alta durabilidade. Módulo de elasticidade (ASTM D 412): Baixo. Capacidade de movimentação da junta: +/- 50%. Temperatura de trabalho: -40°C a 100°C. Resistência a raios UVB (ASTM C 1257): 8.000 horas. Referência: HARD Selante MS 425 Fachada ou similar.	UNIDADE	12	R$ 80,11	R$ 961,32
322	604626	SELANTE MONOCOMPONENTE, FLEXÍVEL, À BASE DE POLIMERO MS (METÓXI SILANO), COR BRANCA OU CINZA, SACHE 600G – Específico para utilização em telhados. Para aplicação como elemento de vedação entre rufos e paredes de alvenaria. Aplicável em superfícies úmidas e molhadas. Flexibilidade permanente. Alta durabilidade. Módulo de elasticidade (ASTM D 412): Médio. Capacidade de movimentação da junta: +/- 50%. Temperatura de trabalho: -40°C a 100°C. Resistência a raios UVB (ASTM C 1257): 8.000 horas. Referência: HARD Selante MS 435 Telhado ou similar.	UNIDADE	40	R$ 101,69	R$ 4.067,60
323		SELANTE MONOCOMPONENTE, FLEXÍVEL, À BASE DE POLIMERO MS (METÓXI SILANO), COR BRANCA, CARTUCHO 440G – Para aplicação como elemento de vedação em juntas	UNIDADE	30	R$ 55,83	R$ 1.674,90

	604632	dilatação. Aplicável em superfícies úmidas e molhadas. Flexibilidade permanente. Alta durabilidade. Módulo de elasticidade (ASTM D 412): Baixo. Capacidade de movimentação da junta: +/- 50%. Temperatura de trabalho: -40°C a 100°C. Resistência a raios UVB (ASTM C 1257): 8.000 horas. Referência: HARD Selante MS 425 Fachada ou similar.				
324	600555	SERRINHA CORTAR FERRO 30CM. Lâmina de serra manual fabricada em aço bimetal. Medidas mínimas: Comprimento: 30cm. Largura: 13mm. 24 dentes.	UNIDADE	15	R$ 15,77	R$ 236,55
325	603283	SERROTE 22" - Lâmina em aço temperado e cabo com empunhadura emborrachada. Comprimento mínimo: 22" (558 mm). Mínimo de 7 dentes por polegada de comprimento de lâmina. Referência: VONDER 35.91.000.022 ou similar.	UNIDADE	1	R$ 70,48	R$ 70,48
326	604202	SERROTE PARA DRYWALL 6” (152MM) – Com ponta afiada para início do corte, cabo ergonômico de plástico rígido revestido com borracha e linha dupla de dentes em ambos os lados da lâmina. Lâmina em aço temperado. Mínimo de 9 dentes por polegada. Referência: VONDER 35.91.000.012 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 44,74	R$ 89,48
327	600306	SIFAO UNIVERSAL AJUSTÁVEL MULTIUSO - Comprimento máximo: 66cm. Cor branca. Adaptável às válvulas de 7/8, 1 ¼ e 1 ½, com saídas de esgoto DN 38, 40, 48 e 50. Referência: Tigre 26916500 ou similar	UNIDADE	15	R$ 17,49	R$ 262,35
328	600506	SILICONE ACÉTICO DE USO GERAL peso mínimo de 280 G - Silicone monocomponente de cura acética com antifungo, resistente a raios UV e variações de temperatura. Cor transparente. Peso: 285 g. Referência: Elastil Silicone Acético ou similar.	UNIDADE	15	R$ 28,76	R$ 431,40

329	602106	SOLVENTE AGUARRÁS 0,9L - Solvente para diluição de vernizes, esmaltes e complementos sintéticos. Referência: SUVINIL Aguarrás ou similar.	UNIDADE	3	R$ 42,31	R$ 126,93
330	603487	SOPRADOR TÉRMICO 2000W/110V - regulagem de temperatura e fluxo de ar 300ºC a 500ºC; isolamento duplo; indicado para trabalhar em materiais maleáveis como plástico, EVA, telas de notebook, entre outros; ref.: GAMMA G1935-BR2 (110V).	UNIDADE	1	R$ 128,30	R$ 128,30
331	603298	TALHADEIRA REDONDA 10 - Fabricado em aço forjado. Comprimento 10" (25cm). Diâmetro do corpo: 3/4" (19mm). Acabamento com pintura antioxidação. Referência: VONDER 33.42.191.003 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 35,63	R$ 71,26
332	604639	TEMPORIZADOR DIGITAL BIVOLT COMPATÍVEL COM MOTORES ATÉ 1/2CV EM 127V – Para acionamento e desligamento automático de circuitos. Compatível com motores de até 1/2CV em 127V. Display em LCD. Com bateria para evitar a perda da programação em caso de falta de energia. Referência: COEL RTST20 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 304,85	R$ 914,55
333	604493	TESOURA DE PODA MANUAL, BICO CURVO, 8" - Lâmina em aço forjado. Bico curvo. Tamanho 8". Cabo em alumínio com acabamento emborrachado. Trava de segurança. Com mola. Referência: VONDER 35.99.320.880 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 67,02	R$ 134,04

334	604629	TINTA ACRÍLICA PREMIUM FOSCO BRANCO 18 LITROS - Cor: Branco fosco. Linha Premium: classificação ABNT NBR 11702, Tabela 10, tipo 4.5.3. Poder de cobertura seca maior ou igual a 6,0 m²/L. Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva maior ou igual a 100 ciclos. Atender especificações da NBR 15.079-1. Interior e Exterior. Referência: SHERWIN-WILLIAMS METALATEX SUPER LAVÁVEL FOSCO, EUCATEX PROTEGE ACRÍLICO PREMIUM, RENNER HIPER FOSCO LÁTEX PREMIUM ou similar.	LATA	15	R$ 747,53	R$ 11.212,95
335	604649	TINTA ACRÍLICA PREMIUM FOSCO PARA PISO CINZA CLARO 18 LITROS - Cor: Cinza claro. Linha fosca premium para piso conforme NBR 11.702 item 4.5.14 da Tabela 10. Interior e Exterior. Referência: SUVINI Pisos, SHERWIN-WILLIAMS Piso Premium ou similar.	LATA	10	R$ 593,82	R$ 5.938,20
336	604640	TINTA ACRÍLICA PREMIUM SEMIBRILHO BRANCO 18 LITROS - Cor: Branco semibrilho. Linha Premium: classificação ABNT NBR 11702, Tabela 10, tipo 4.5.10. Poder de cobertura seca maior ou igual a 5,0 m²/L. Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva maior ou igual a 150 ciclos. Atender especificações da NBR 15.079-2. Possuir certificação do PSQ (Programa Setorial da Qualidade). Interior e Exterior. Referência: SHERWIN-WILLIAMS METALATEX SUPER LAVÁVEL BRILHO, EUCATEX PROTEGE ACRÍLICO PREMIUM, RENNER REKOLOR PRÓ ACRÍLICO PREMIUM ou similar.	LATA	15	R$ 930,85	R$ 13.962,75
337		TINTA ACRILICA SPRAY P/ USO GERAL, 350ML/250G, CORES DIVERSAS - Compatível com ambientes internos e	UNIDADE	10	R$ 20,27	R$ 202,70

	603733	externos. Aplicável a ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros. Referência: TEKBOND SPRAY SUPERCOLOR ou similar.				
338	604633	TINTA ACRÍLICA STANDARD FOSCO BRANCO 3,6 LITROS - Cor: Branco fosco. Linha Standard: classificação ABNT NBR 11702, Tabela 10, tipo 4.5.2. Poder de cobertura seca maior ou igual a 5,0 m²/L. Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva maior ou igual a 40 ciclos. Atender especificações da NBR 15.079-1. Interior e Exterior. Referência: SHERWIN-WILLIAMS NOVACOR COBRE MAIS, RENNER FUNDO PREPARADOR DE PAREDES BASE ÁGUA ou similar.	UNIDADE	6	R$ 89,62	R$ 537,72
339	604631	TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM FOSCO BRANCO 18 LITROS - Cor: Branco fosco. Linha Super Premium: classificação ABNT NBR 11702, Tabela 10, tipo 4.5.4. Poder de cobertura seca maior ou igual a 8,0 m²/L. Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva maior ou igual a 200 ciclos. Atender especificações da NBR 15.079-1. Possuir certificação do PSQ (Programa Setorial da Qualidade). Interior e Exterior. Referência: SHERWIN-WILLIAMS SUPERPAINT, EUCATEX SUPER PREMIUM ACRÍLICO, RENNER REKOLOR GOLD SUPER COBERTURA ou similar.	LATA	10	R$ 1.014,75	R$ 10.147,50

340	603737	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE FUNDO E ACABAMENTO, 3,6L, BRILHANTE, CINZA CLARO, PARA SUPERFÍCIES METALICAS FERROSAS - Embalagem de 3,6L. À base de resina alquídica, diluível em aguarrás. Para superfícies internas e externas de metais ferrosos. Dispensa utilização de fundo anticorrosivo (zarcão). Deve possuir dupla ação: fundo anticorrosivo e acabamento. Classificação: ABNT NBR 11702, Tabela 3, tipo 4.2.1.10. Atender especificações da NBR 15.494 e possuir teor de chumbo inferior ao limite especificado na Lei Federal 11.762 de 1º de agosto de 2008. Referência: SUVINIL Cor & Proteção Contra Ferrugem, SHERWIN-WILLIAMS Esmalte Sintético Super Proteção 3 em 1 ou similar.	LATA	3	R$ 231,69	R$ 695,07
341	602236	TORNEIRA BÓIA 3/4 E 1/2 PARA CISTERNA - Para controle do fluxo de água da cisterna. Compatível com bitolas de 1/2 e 3/4. Referência: BLUKIT 191417, ASTRA TB1234 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 28,73	R$ 57,46
342	600382	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTÓRIO - Confeccionada em metal com acabamento cromado. Bitola: 1/2" e 3/4”. Funcionamento perfeito em baixa e alta pressão, de 0,2 a 4 kgf/cm² ou 3 a 57 psi. Referência: Docol Pressmatic Mictórios Cód. 17010306 ou similar.	UNIDADE	3	R$ 462,30	R$ 1.386,90
343		TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATÓRIO C/ACIONAMENTO TEMPORIZADO AUTOMÁTICO	UNIDADE	10	R$ 256,95	R$ 2.569,50

	600549	HIDROMECÂNICO 1/2" - Torneira de mesa metálica cromada para lavatório c/acionamento automático hidromecânico. Bitola: 1/2". Acabamento cromado bi níquel de alta resistência à corrosão. Compatível com sistema de alta e baixa pressão, de 0,2 a 4 kgf/cm² ou 3 a 57 psi. Com arejador. Referência: Docol Pressmatic Compact Cód. 17160606 ou similar.				
344	603744	TORNEIRA ELÉTRICA 220V 5500W C/ CONTROLE DE TEMPERATURA SENSÍVEL AO TOQUE - Ajuste da temperatura por botões sensíveis ao toque (touch). Tensão: 220V. Potência mínima: 5500W. Botões de ajuste da temperatura com escrita em Braille. Led indicador de temperatura. Bica com amplitude de giro de 360°. Bico com arejador articulado. Registro de 1/4 de volta. Compatível com instalação em bancada ou parede. Compatível com dispositivo DR. Referência: ZAGONEL Prima Touch 220V ou similar.	UNIDADE	2	R$ 361,35	R$ 722,70
345	603796	TORRE DE TOMADAS RETRÁTIL 10A COM 3 TOMADAS - Fabricação em termo plástico e ligas metálicas. Compatível com a instalação em furação de até 60mm de diâmetro sobre tampos de móveis em MDF. Torre com 3 tomadas de 10A. Abertura e fechamento manual push and pull. Cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1,50m e com plug 10A. Tomadas conforme padrão da NBR 14136. Tensão máxima: 250V AC. Cor preta. Referência: QTMOV QM 52051.00 ou similar.	UNIDADE	20	R$ 163,96	R$ 3.279,20

346	604636	TRENA DE AÇO 8,00MX25MM, CLASSE II, COM AUTOTRAVA - Caixa anatômica em ABS com borracha termoplástica, fita em aço com pintura fosca antirreflexo e graduação em milímetros e polegadas. Com sistema auto trava, que mantém a fita automaticamente travada quando esticada. Gancho ajustável com ponta magnética. Comprimento total de medição: 8,00m. Largura da fita: 25mm. Classe de precisão II conforme NBR 10.123. Referência: VONDER 38.68.808.808 ou similar.	UNIDADE	5	R$ 53,10	R$ 265,50
347	604610	TRINCHA DE CERDAS PRETAS, PONTAS DUPLAS, PARA ESLMATES SINTÉTICOS 1" - Cerdas pretas com pontas duplas para tintas óleo e esmaltes sintéticos. Espessura: 11mm. Referência: ATLAS Dupla Esmalte Sintético AT445/3 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 13,33	R$ 53,32
348	604611	TRINCHA DE CERDAS PRETAS, PONTAS DUPLAS, PARA ESLMATES SINTÉTICOS 2" - Cerdas pretas com pontas duplas para tintas óleo e esmaltes sintéticos. Espessura: 15mm. Referência: ATLAS Dupla Esmalte Sintético AT445/5 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 21,23	R$ 84,92

349	604619	TRINCHA DE CERDAS PRETAS, PONTAS DUPLAS, PARA ESLMATES SINTÉTICOS 3" - Cerdas pretas com pontas duplas para tintas óleo e esmaltes sintéticos. Espessura: 15mm. Referência: ATLAS Dupla Esmalte Sintético AT445/7 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 31,99	R$ 127,96
350	604604	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, CORTE ANGULAR 1" - Com corte angular das cerdas para melhor acabamento de cantos. Confeccionada com monofilamentos sintéticos. Referência: ATLAS Pluma Tek Premium Angular AT345/3AN ou similar.	UNIDADE	4	R$ 20,41	R$ 81,64
351	604605	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, CORTE ANGULAR 1.1/2" - Com corte angular das cerdas para melhor acabamento de cantos. Confeccionada com monofilamentos sintéticos. Referência: ATLAS Pluma Tek Premium Angular AT345/4AN ou similar.	UNIDADE	4	R$ 31,90	R$ 127,60
352	604607	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, CORTE ANGULAR 2" - Com corte angular das cerdas para melhor acabamento de cantos. Confeccionada com monofilamentos sintéticos. Referência: ATLAS Pluma Tek Premium Angular AT345/5AN ou similar.	UNIDADE	4	R$ 33,45	R$ 133,80
353	604613	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, CORTE ANGULAR 2.1/2" - Com corte angular das cerdas para melhor acabamento de cantos. Confeccionada com monofilamentos sintéticos. Referência: ATLAS Pluma Tek Premium Angular AT345/6AN ou similar.	UNIDADE	4	R$ 31,16	R$ 124,64

354	604617	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, PONTAS DUPLAS 1" - Cerdas sintéticas com pontas duplas. Espessura: 11mm. Referência: ATLAS Dupla Tek AT415/3 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 14,16	R$ 56,64
355	604608	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, PONTAS DUPLAS 1/2" - Cerdas sintéticas com pontas duplas. Espessura: 10mm. Referência: ATLAS Dupla Tek AT415/1 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 6,52	R$ 26,08
356	604606	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, PONTAS DUPLAS 2" - Cerdas sintéticas com pontas duplas. Espessura: 15mm. Referência: ATLAS Dupla Tek AT415/5 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 19,61	R$ 78,44
357	604609	TRINCHA DE CERDAS SINTÉTICAS, PONTAS DUPLAS 3" - Cerdas sintéticas com pontas duplas. Espessura: 18mm. Referência: ATLAS Dupla Tek AT415/7 ou similar.	UNIDADE	4	R$ 27,08	R$ 108,32
358	601807	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM AF 20MM - Para instalações prediais de água fria. Diâmetro: 2MM. Comprimento da barra: 6 metros.	UNIDADE	8	R$ 30,06	R$ 240,48
359	601592	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM AF 25MM OU 3/4"- Para instalações prediais de água fria. Diâmetro: 25MM ou 3/4 ". Comprimento da barra: 6 metros.	UNIDADE	8	R$ 28,68	R$ 229,44
360	604210	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, PVC, COR BRANCA - Válvula 7/8" para lavatório. Se ladrão e sem unho. Referência: ASTRA VL3/s ou similar.	UNIDADE	10	R$ 9,03	R$ 90,30

361	604638	VENTILADOR DE PAREDE 200W, GRADE DE AÇO 50 CM, COM 6 PÁS, BIVOLT, PRETO - Ventilador modelo de parede com grade em aço com pintura preta e hélice de 6 pás. Potência: 200W. Chave seletora de parede com 3 velocidades. Ajuste de inclinação vertical. Oscilação horizontal automática com opção de interrupção manual. Tensão: bivolt ou 127V. Referência: VENTISOL Steel 50cm Parede ou similar.	UNIDADE	15	R$ 249,21	R$ 3.738,15
362	604615	VERNIZ COM FILTRO SOLAR SOLVENTE BRILHANTE INCOLOR 900ML - Cor: Incolor. Linha verniz com filtro solar brilhante: classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 6, tipo 4.3.1.7. Referência: SPARCACK EXTRA MARÍTIMO BRILHANTE - EXTERIOR, SAYERLACK POLIKOL CRISTAL BRILHANTE ou similar.	LATA	6	R$ 148,58	R$ 891,48
363	601895	VERNIZ MARÍTIMO PARA MADEIRA ACETINADO INCOLOR 3,6L - Incolor (manter aspecto natural da madeira). Acabamento acetinado. Referência: Suvinil Madeira Protegida ou similar.	UNIDADE	3	R$ 192,49	R$ 577,47
364	603802	VIRA MACHO TIPO T PARA ROSCAS M4 A M10 - Ferramenta para giro manual de machos de rosquear. Confeccionado em aço SAE 1020 cementado e temperado. Compatível com as roscas métricas M4, M5, M6, M8 e M10. Dimensões mínimas: (C)150x(L)130MM. Referência: ADES Vira Macho Tipo T sem Catraca Modelo 3 ou similar.	UNIDADE	2	R$ 53,78	R$ 107,56

VALOR TOTAL ESTIMADO: R$ 267.941,23 (duzentos e sessenta e sete mil novecentos e quarenta e um reais e vinte e três centavos).

2 - DOS REQUISITOS GERAIS DOS MATERIAIS

2.1. Os materiais objeto da contratação deverão atender às normas técnicas, regulamentações e demais requisitos legais aplicáveis a cada produto.

2.2. Quando houver regulamentação específica que determine certificação compulsória ou identificação da conformidade pelo INMETRO, os produtos deverão atender aos respectivos requisitos, inclusive quanto à identificação da conformidade na embalagem, quando exigida pela regulamentação vigente.

2.3. A comprovação do atendimento às exigências de certificação, registro, identificação da conformidade ou demais requisitos regulamentares poderá ser realizada mediante análise da embalagem do produto, apresentação de certificado, registro, laudo, documento técnico ou outro meio de comprovação previsto na regulamentação aplicável.

3 - FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA

3.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM;

3.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como bens de qualidade comum, não superior à necessária para cumprir as finalidades às quais se destinam, conforme art. 23 do Decreto Municipal nº 5.807/2023.

4 – PRAZO DE VIGÊNCIA

4.1. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano, contado da data de publicação do extrato no Diário Oficial Eletrônico do município, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

5 – FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

5.1. A Câmara Municipal/SJP dispõe de uma equipe incumbida de executar as manutenções corretivas e preventivas e de conservação predial. Logo, é indispensável a disponibilidade de materiais e equipamentos dedicados à consecução de tais atividades.

5.2. O sistema de Registro de Preços é adequado devido ao fato de não ser possível precisar o quantitativo de itens, haja vista, além da grande variedade de materiais, o caráter eventual e imprevisível das demandas.

5.3. Informamos que o objeto pretendido está alinhado com o PAC-2026 (Plano Anual de Contratações) desta Câmara Municipal.

6 – EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

6.1. Conforme Edital.

7 – PREÇO

8.1. O valor máximo estimado da aquisição é de R$ 267.941,23 (duzentos e sessenta e sete mil novecentos e quarenta e um reais e vinte e três centavos), com base em pesquisa de mercado, conforme relação de itens constante neste Termo de Referência.

8.2. A Câmara Municipal de São José dos Pinhais/PR, com base na pesquisa de mercado realizada durante a fase interna do procedimento licitatório, fixa como critério de aceitabilidade da proposta final de preços, a ser apresentada pelas licitantes, os valores máximos da aquisição, conforme discriminado no quadro de Relação de Itens deste Termo de Referência, ficando a licitante ciente de que a proposta de preços final, apresentada com valores unitários e totais para cada item superiores aos ali estabelecidos, será desclassificada.

8.3. Os valores estimados não poderão, em hipótese alguma, ser exigidos e nem considerados como pagamento mínimo, podendo ocorrer dispêndio inferior a este valor durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

8 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

8.1. O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias, mediante apresentação da Nota Fiscal, que deverá ser entregue no endereço da CONTRATANTE, após ser aceita e atestada pelo servidor designado como fiscal da Ata de Registro de Preços.

8.2. A liberação do pagamento fica condicionada à comprovação de quitação relativa à Seguridade Social, através de Certidão Negativa de Débito - CND, emitida pela PGFN (Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional) e prova de quitação relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), através de certidão - CRF, emitida pela CEF.

8.3. Detalhes adicionais referentes às condições e forma de pagamento são aquelas descritas no Edital.

9 - DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRA

9.1. A(s) licitante(s) classificada(s) provisoriamente em primeiro lugar deverá(ão) apresentar amostra dos itens indicados neste Termo de Referência no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da solicitação do Pregoeiro.

9.2. As amostras deverão ser entregues na sede da Câmara Municipal de São José dos Pinhais, em embalagem lacrada, admitindo-se volume inferior ao da embalagem comercial originalmente ofertada, desde que suficiente para a realização dos testes e

avaliações, devidamente identificada com a razão social da licitante e o número do item correspondente.

9.4. Serão exigidas amostras dos itens abaixo relacionados:

*** Item 334 – código 604629** - TINTA ACRÍLICA *PREMIUM* FOSCO BRANCO 18 LITROS - Cor: Branco fosco. Linha *Premium*: classificação ABNT NBR 11702, Tabela 10, tipo 4.5.3. Poder de cobertura seca maior ou igual a 6,0 m²/L. Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva maior ou igual a 100 ciclos. Atender especificações da NBR 15.079-1. Interior e Exterior. Referência: SHERWIN-WILLIAMS METALATEX SUPER LAVÁVEL FOSCO, EUCATEX PROTEGE ACRÍLICO PREMIUM, RENNER HIPER FOSCO LÁTEX PREMIUM ou similar.

AMOSTRA E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar, quando solicitado, amostra do produto ofertado, acompanhada de **Boletim ou Ficha de Especificação Técnica emitido pelo fabricante**, contendo a identificação do produto e suas características técnicas, bem como documentação comprobatória do atendimento aos requisitos da **ABNT NBR 15079-1**, mediante certificado de conformidade emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO ou **Atestado de Qualificação vigente do Programa Setorial da Qualidade (PSQ) – Tintas Imobiliárias**, desde que o documento identifique o produto ofertado e comprove sua conformidade com os requisitos aplicáveis.

*** Item 335 – código 604649** - TINTA ACRÍLICA PREMIUM FOSCO PARA PISO CINZA CLARO 18 LITROS - Cor: Cinza claro. Linha fosca premium para piso conforme NBR 11.702 item 4.5.14 da Tabela 10. Interior e Exterior. Referência: SUVINIL Pisos, SHERWIN-WILLIAMS Piso Premium ou similar.

AMOSTRA E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar, quando solicitado, amostra do produto ofertado, acompanhada de **Boletim ou Ficha de Especificação Técnica emitido pelo fabricante**, contendo a identificação do produto, classificação na norma NBR 11702, indicação de uso, rendimento e demais características técnicas pertinentes.

*** Item 336 – código 604640** - TINTA ACRÍLICA *PREMIUM* SEMIBRILHO BRANCO 18 LITROS - Cor: Branco semibrilho. Linha *Premium*: classificação ABNT NBR 11702, Tabela 10, tipo 4.5.10. Poder de cobertura seca maior ou igual a 5,0 m²/L. Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva maior ou igual a 150 ciclos. Atender especificações da NBR 15.079-2. Possuir certificação do PSQ (Programa Setorial da Qualidade). Interior e Exterior. Referência: SHERWIN-WILLIAMS METALATEX SUPER LAVÁVEL BRILHO, EUCATEX PROTEGE ACRÍLICO PREMIUM, RENNER REKOLOR PRÓ ACRÍLICO PREMIUM ou similar.

AMOSTRA E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar, quando solicitado, amostra do produto ofertado, acompanhada de **Boletim ou Ficha de Especificação Técnica emitido pelo fabricante**, contendo a identificação do produto e suas características técnicas, bem como documentação comprobatória do atendimento aos requisitos da **ABNT NBR 15079-2**, mediante certificado de conformidade emitido por laboratório acreditado pelo

INMETRO ou **Atestado de Qualificação vigente do Programa Setorial da Qualidade (PSQ) – Tintas Imobiliárias**, desde que o documento identifique o produto ofertado e comprove sua conformidade com os requisitos aplicáveis.

*** Item 338 – código 604633** - TINTA ACRÍLICA *STANDARD* FOSCO BRANCO 3,6 LITROS - Cor: Branco fosco. Linha *Standard*: classificação ABNT NBR 11702, Tabela 10, tipo 4.5.2. Poder de cobertura seca maior ou igual a 5,0 m²/L. Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva maior ou igual a 40 ciclos. Atender especificações da NBR 15.079-1. Interior e Exterior. Referência: SHERWIN-WILLIAMS NOVACOR COBRE MAIS ou similar.

AMOSTRA E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar, quando solicitado, amostra do produto ofertado, acompanhada de **Boletim ou Ficha de Especificação Técnica emitido pelo fabricante**, contendo a identificação do produto e suas características técnicas, bem como documentação comprobatória do atendimento aos requisitos da **ABNT NBR 15079-1**, mediante certificado de conformidade emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO ou **Atestado de Qualificação vigente do Programa Setorial da Qualidade (PSQ) – Tintas Imobiliárias**, desde que o documento identifique o produto ofertado e comprove sua conformidade com os requisitos aplicáveis.

*** Item 339 – código 604631** - TINTA ACRÍLICA SUPER *PREMIUM* FOSCO BRANCO 18 LITROS - Cor: Branco fosco. Linha Super *Premium*: classificação ABNT NBR 11702, Tabela 10, tipo 4.5.4. Poder de cobertura seca maior ou igual a 8,0 m²/L. Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva maior ou igual a 200 ciclos. Atender especificações da NBR 15.079-1. Possuir certificação do PSQ (Programa Setorial da Qualidade). Interior e Exterior. Referência: SHERWIN-WILLIAMS SUPERPAINT, EUCATEX SUPER PREMIUM ACRÍLICO, RENNER REKOLOR GOLD SUPER COBERTURA ou similar.

AMOSTRA E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar, quando solicitado, amostra do produto ofertado, acompanhada de **Boletim ou Ficha de Especificação Técnica emitido pelo fabricante**, contendo a identificação do produto e suas características técnicas, bem como documentação comprobatória do atendimento aos requisitos da **ABNT NBR 15079-1**, mediante certificado de conformidade emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO ou **Atestado de Qualificação vigente do Programa Setorial da Qualidade (PSQ) – Tintas Imobiliárias**, desde que o documento identifique o produto ofertado e comprove sua conformidade com os requisitos aplicáveis.

*** Item 340 – código 603737** - TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE FUNDO E ACABAMENTO, 3,6L, BRILHANTE, CINZA CLARO, PARA SUPERFÍCIES METALICAS FERROSAS - Embalagem de 3,6L. À base de resina alquídica, diluível em aguarrás. Para superfícies internas e externas de metais ferrosos. Dispensa utilização de fundo anticorrosivo (zarcão). Deve possuir dupla ação: fundo anticorrosivo e acabamento. Classificação: ABNT NBR 11702, Tabela 3, tipo 4.2.1.10. Atender especificações da NBR 15.494 e possuir teor de chumbo inferior ao limite especificado na Lei Federal 11.762 de 1º de agosto de 2008. Referência:

SUVINIL Cor & Proteção Contra Ferrugem, SHERWIN-WILLIAMS Esmalte Sintético Super Proteção 3 em 1 ou similar.

AMOSTRA E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar, quando solicitado, amostra do produto ofertado, acompanhada de **Boletim ou Ficha de Especificação Técnica emitido pelo fabricante**, contendo a identificação do produto e suas características técnicas, bem como documentação comprobatória do atendimento à **ABNT NBR 15494** e aos limites legais aplicáveis ao teor de chumbo, mediante certificado de conformidade emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO ou **Atestado de Qualificação vigente do Programa Setorial da Qualidade (PSQ) – Tintas Imobiliárias**, desde que o documento identifique o produto ofertado e comprove sua conformidade com os requisitos aplicáveis.

9.5. As amostras e a documentação técnica serão avaliadas quanto à conformidade com as especificações técnicas exigidas neste Termo de Referência, incluindo características de desempenho, rendimento, resistência, classificação normativa e adequação ao uso pretendido, sendo classificadas como APROVADAS ou REPROVADAS.

9.6. A avaliação das amostras poderá envolver análise visual, conferência das especificações constantes da embalagem, análise da documentação técnica apresentada e, quando necessário, testes práticos de utilização.

9.7. Os produtos deverão atender integralmente às especificações constantes deste Termo de Referência.

9.8. Os demais itens não sujeitos à apresentação de amostras deverão igualmente apresentar qualidade compatível com as especificações exigidas, podendo a Administração recusar produtos inadequados no momento do recebimento.

9.9. As amostras serão avaliadas no primeiro dia útil subsequente ao término do prazo de apresentação, facultado aos licitantes acompanhar os trabalhos.

9.10. Caso a amostra seja reprovada, a licitante será desclassificada para o respectivo item, sendo convocada a próxima colocada, observada a ordem de classificação.

9.10.1. A não apresentação da amostra ou da documentação técnica exigida para o respectivo item, dentro do prazo estabelecido, implicará a desclassificação da licitante para o item correspondente.

9.11. Todas as despesas decorrentes da apresentação das amostras correrão exclusivamente por conta das licitantes.

10 – CRITÉRIO DE REAJUSTE

10.1. Conforme cláusulas contratuais.

11 – LOCAL E PRAZOS DE ENTREGA

11.1. Os materiais deverão ser entregues no Setor de Almoxarifado da Câmara Municipal, situada à Rua Veríssimo Marques, 699 – Centro – São José dos Pinhais, no prazo máximo de 10 dias a contar da data de recebimento do empenho respectivo.

11.2. Os dias e horários de recebimento de materiais no Almoxarifado são os seguintes: segundas, quartas e sextas-feiras, das 8h00 às 12h00 e das 13h00 às 16h30; terças e quintas-feiras, das 13h30 às 16h30.

11.3. Não serão recebidas entregas fora dos dias e horários estabelecidos acima.

11.4. O compromisso de fornecimento estará caracterizado mediante a emissão da Nota de Empenho pela Câmara Municipal de São José dos Pinhais.

11.5. O detentor da Ata de Registro de Preços é obrigado a corrigir, remover ou substituir, totalmente às suas expensas, os produtos em que se verificarem vícios, defeitos ou desconformidades no total ou em parte com o objeto desta licitação, no prazo máximo de 5 (cinco) dias contados da notificação.

11.6. A Nota Fiscal de fornecimento deverá ser emitida em conformidade com as unidades de fornecimento indicadas no Termo de Referência do edital e da proposta do fornecedor.

11.7. O aceite ou aprovação do(s) produto(s) pela Câmara Municipal de São José dos Pinhais não exclui a responsabilidade civil do(s) fornecedor(es) por vícios de quantidade ou qualidade do(s) produto(s) ou disparidades com as especificações estabelecidas neste edital e seus anexos, verificadas posteriormente, garantindo-se à Câmara Municipal as faculdades previstas no art. 18 da Lei nº. 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor.

11.8. Para materiais sujeitos a prazo de validade, não serão aceitos aqueles com data de vencimento inferior a 6 (seis) meses da data de entrega no local da CONTRATANTE.

12 – FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DA ATA

12.1. A fiscalização da(s) Ata(s) de Registro de Preços competirá ao servidor Lauro Paul Marchioro dos Santos, lotado no Departamento de Compras, Licitações e Serviços. Caberá ao fiscal, conforme elencado no art. 306 do Decreto Municipal nº 5.807 de 2023, em especial:

I – Manter registro de ocorrências relacionadas à execução da Ata;

II – Expedir, através de notificações e/ou relatório de vistoria, as ocorrências e fazer as determinações e comunicações necessárias para a perfeita execução da Ata;

III – Emitir notificações para a correção de rotinas ou de qualquer inexatidão ou irregularidade constatada, com a definição de prazo para a correção;

IV – Receber todos os documentos necessários, contratualmente estabelecidos, para a liquidação da despesa;

V – Realizar o recebimento provisório do objeto do contrato;

VI – Acompanhar a manutenção das condições de habilitação da empresa contratada e analisar a documentação que antecede o pagamento.

12.2. A gestão da(s) Ata(s) de Registro de Preços ficará ao encargo da servidora Simone Conceição Vieira, lotada na Divisão de Compras e Licitações. Caberá à gestora da(s) Ata(s) as atribuições elencadas no art. 305 do Decreto Municipal nº 5.807 de 2023, incluindo:

I – Coordenar as atividades relacionadas à fiscalização;

II – Acompanhar o desenvolvimento da execução através de relatórios e demais documentos relativos ao objeto contrato, inclusive as ocorrências registradas e as medidas adotadas, informando à autoridade superior, se for o caso, aquelas que ultrapassarem a sua competência/

III – Conceder de ofício o reajuste em sentido estrito e analisar e decidir o pedido de repactuação;

IV – Analisar eventuais alterações contratuais.

São José dos Pinhais, 16 de julho de 2026

Assina a original:

Lauro Paul Marchioro dos Santos
Departamento de Compras, Licitações e Serviços

DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES - CMSJP
Folha_____
Rubrica

ANEXO II

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 7/2026

Processo Administrativo de Compras nº. 46.2026

MODELO

(em papel timbrado/identificado da empresa)

TERMO DE CREDENCIAMENTO

Através do presente termo, credenciamos o (a) Sr. (a) ....., portador (a) da Cédula de Identidade R.G. nº. ..... e CPF sob nº. ....., a participar da licitação instaurada pela **Câmara Municipal de São José dos Pinhais, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 7/2026 - Processo Administrativo nº. 46/2026** na qualidade de REPRESENTANTE LEGAL, outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em nome da empresa .....(razão social e CNPJ).....**, bem como formular propostas, lances e praticar todos os demais atos inerentes ao certame**.

Local e data

_____

Assinatura do representante legal

Nº. RG ou CPF/MF

ANEXO III

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 7/2026
Processo Administrativo de Compras nº. 46.2026

MODELO

(em papel timbrado/identificado da empresa)

DECLARAÇÃO UNIFICADA

A empresa ..... (razão social), inscrita no CNPJ/MF nº. ....., sediada ..... (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, Sr. (a) ....., portador(a) da Carteira de Identidade nº. ..... e do CPF nº. ....., abaixo assinado, para fins de participação no **Pregão Eletrônico nº. 7/2026**, da Câmara Municipal de São José dos Pinhais, **DECLARA**, sob as penas da lei, que:

a) Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas; e

b) Cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

c) Inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório - **Pregão Eletrônico nº. 7/2026**, ciente da obrigatoriedade de declarar as ocorrências posteriores.

d) Para fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e do art. 68, inciso VI da Lei nº 14.133, de 2021, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.
Ressalva: ( ) emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz.

e) Para fins do disposto no Prejulgado 09 do Tribunal de Contas do Estado do Paraná e Acórdão 2745/10 – TCE/PR, que não possui sócio, cotista, dirigente ou empregados com incompatibilidades com as autoridades contratantes ou servidores ocupantes de cargos de direção, de chefia, de assessoramento do órgão licitante, ou ainda com os membros da Comissão de Licitação e pregoeiros ou autoridade ligada à contratação.

e1) Estão inseridos no conceito de incompatibilidade:

1) Sócios, dirigentes ou cotistas que forem servidores do órgão licitante;
2) Cônjuge, companheiro ou parente em linha reta ou colateral até o terceiro grau, consanguíneo ou afim de servidor público do órgão ou entidade licitante, que nele exerça cargo em comissão ou função de confiança, seja membro da Comissão de Licitação, pregoeiro ou autoridade ligada ao processo de contratação.

f) Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Local e data

_____

Assinatura do representante legal

Nº. RG ou CPF/MF

ANEXO IV

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 7/2026
Processo Administrativo de Compras nº. 46.2026

MODELO
(em papel timbrado/identificado da empresa)
DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA (ME), DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) OU DE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI)

A empresa ..... (razão social), CNPJ nº ....., sediada ....., por intermédio de seu representante legal, Sr. (a) ....., portador(a) da Carteira de Identidade nº. ..... e do CPF nº. ....., abaixo assinado, para fins de participação no **Pregão Eletrônico nº 7/2026**, da Câmara Municipal de São José dos Pinhais, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que:

a) está enquadrada como:

( ) MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI), conforme §1º do art. 18-A da Lei Complementar nº 123, de 2006;

( ) MICROEMPRESA (ME), conforme inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006;

( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP), conforme inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006;

b) não possui nenhum dos impedimentos previstos no parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006; e

c) para fins do disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, que não celebrou, no ano calendário de realização da licitação, contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, de modo a estar apta à obtenção dos benefícios constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

Local e data

_____

Assinatura do representante legal

ANEXO V

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 7/2026
Processo Administrativo de Compras nº. 46.2026

MINUTA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XX/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 7/2026

A CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS, Estado do Paraná, com sede na Rua Veríssimo Marques, nº. 699, Centro, São José dos Pinhais, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 78.173.648/0001-57, neste ato representada por seu Presidente, Vereador xxxxxxxxxx, considerando o julgamento da licitação na modalidade de **Pregão Eletrônico nº. 7/2026**, realizado em xx/xx/2026, e a respectiva homologação publicada no Diário Oficial Eletrônico do Município, **edição nº xxx, de xx/xx/2026** resolve registrar os preços da empresa ..... , nas quantidades estimadas, atendendo às condições previstas no Edital e em seus anexos, sujeitando-se as partes às disposições da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações e demais normas aplicáveis, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

1- OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para futura aquisição de materiais a serem utilizados em serviços de manutenção e conservação predial nas instalações da Câmara Municipal de São José dos Pinhais, conforme especificado no Edital do Pregão Eletrônico nº 7/2026, Termo de Referência e demais anexos, bem como na proposta vencedora, que integram esta Ata independentemente de transcrição.

1.2 A existência de preços registrados não obriga a Câmara Municipal a firmar as contratações nas quantidades estimadas, facultando-se a realização de licitação específica para aquisição do objeto, assegurada ao fornecedor registrado preferência em igualdade de condições.

1.3 As contratações decorrentes da presente Ata serão formalizadas mediante nota de empenho, observadas as condições estabelecidas nesta Ata, no Edital, no Termo de Referência e na proposta apresentada pela detentora do preço registrado.

2 - DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1 O prazo de vigência da presente Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contado da data de sua publicação no Diário Oficial Eletrônico do Município, podendo ser prorrogado por igual período, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados, nos termos do art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021.

3 – FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DA ATA

3.1. A fiscalização da Ata de Registro de Preços competirá ao servidor Lauro Paul Marchioro dos Santos, lotado no Departamento de Compras, Licitações e Serviços. Caberá ao fiscal, conforme elencado no art. 306 do Decreto Municipal nº 5.807 de 2023, em especial:

I – Manter registro de ocorrências relacionadas à execução da Ata;

II – Expedir, através de notificações e/ou relatório de vistoria, as ocorrências e fazer as determinações e comunicações necessárias para a perfeita execução da Ata;

III – Emitir notificações para a correção de rotinas ou de qualquer inexatidão ou irregularidade constatada, com a definição de prazo para a correção;

IV – Receber todos os documentos necessários, contratualmente estabelecidos, para a liquidação da despesa;

V – Realizar, quando designado para tanto, o recebimento provisório dos materiais fornecidos em decorrência das contratações formalizadas com fundamento nesta Ata.

VI – Acompanhar a manutenção das condições de habilitação da empresa contratada.

3.2. A gestão da Ata de Registro de Preços ficará ao encargo da servidora Simone Conceição Vieira, lotada na Divisão de Compras e Licitações. Caberá à gestora da Ata as atribuições elencadas no art. 305 do Decreto Municipal nº 5.807 de 2023, incluindo:

I – Coordenar as atividades relacionadas à fiscalização;

II – Acompanhar a execução da Ata por meio de relatórios, registros e demais documentos pertinentes;

III – Conceder de ofício o reajuste em sentido estrito e analisar e decidir o pedido de repactuação;

IV – Promover os atos necessários à formalização de alterações da Ata;

V – Encaminhar à autoridade competente eventuais ocorrências que ultrapassem sua competência.

4 - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E QUANTITATIVOS

4.1 Os preços registrados, a especificação do material, os quantitativos, marcas, empresa fornecedora e representante legal, encontram-se descritos abaixo:

Fornecedor:
CNPJ:
Endereço:
Email:
Fone:
Representante:

Lote	Item	Cód. Item	Descrição	Marca/Modelo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total

4.2 A fornecedora registrada obriga-se ao fornecimento dos itens pelos preços registrados nesta Ata, observadas as condições previstas no Edital, Termo de Referência e proposta apresentada.

5 - DO LOCAL, PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

5.1 Os materiais deverão ser entregues no Setor de Almoxarifado da Câmara Municipal de São José dos Pinhais, situado na Rua Veríssimo Marques, nº 699, Centro, São José dos Pinhais/PR, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da nota de empenho.

5.2 Os recebimentos ocorrerão nos seguintes horários:

I – Segundas, quartas e sextas-feiras: das 8h00 às 12h00 e das 13h00 às 16h30;

II – Terças e quintas-feiras: das 13h30 às 16h30.

5.2.1 Não serão recebidas entregas fora dos dias e horários estabelecidos.

5.3 A fornecedora deverá substituir, corrigir ou remover, às suas expensas, os produtos que apresentarem vícios, defeitos, avarias ou desconformidades com as especificações exigidas, no prazo fixado pela Administração.

5.4 A Nota Fiscal deverá ser emitida em conformidade com as unidades de fornecimento constantes do Termo de Referência e da proposta apresentada.

5.5 O recebimento provisório não implica aceitação definitiva dos materiais, permanecendo a fornecedora responsável pela qualidade, quantidade e conformidade dos produtos entregues.

5.6 Verificada irregularidade nos produtos entregues, a Administração poderá rejeitá-los total ou parcialmente, determinando sua substituição, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

6 – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA DETENTORA DO PREÇO REGISTRADO

6.1. São obrigações e responsabilidades da detentora do preço registrado, além das demais previstas nesta Ata de Registro de Preços, no Edital do Pregão Eletrônico nº 7/2026, no Termo de Referência e na proposta apresentada:

I – fornecer os materiais em conformidade com as especificações, marcas/modelos, quantidades, prazos, locais e demais condições estabelecidas nesta Ata, no Termo de Referência, no Edital e na proposta apresentada;

II – entregar os materiais nos locais, dias e horários estabelecidos pela Câmara Municipal, observando integralmente as condições de fornecimento definidas pela Administração;

III – comunicar previamente à Câmara Municipal a data e o horário previstos para a entrega dos materiais, observadas as condições estabelecidas nesta Ata;

IV – substituir, corrigir ou remover, às suas expensas, no prazo fixado pela Administração, os materiais que apresentarem vícios, defeitos, avarias, danos, desconformidades ou que estiverem em desacordo com as especificações exigidas;

V – responsabilizar-se pela qualidade, quantidade, integridade e conformidade dos materiais fornecidos, inclusive durante o transporte e até o seu efetivo recebimento pela Câmara Municipal;

VI – prestar prontamente todos os esclarecimentos e informações solicitados pela Câmara Municipal, bem como comunicar, por escrito e imediatamente, qualquer fato ou anormalidade que possa comprometer ou prejudicar o fornecimento dos materiais;

VII – permitir e facilitar a fiscalização da execução da Ata pela Câmara Municipal, prestando todas as informações e esclarecimentos solicitados e atendendo às determinações da fiscalização dentro dos prazos estabelecidos;

VIII – adotar todas as medidas necessárias à garantia do fornecimento dos materiais, inclusive diante de situações de greve, paralisação ou outras ocorrências que possam afetar o cumprimento das obrigações assumidas, ressalvadas as hipóteses legalmente reconhecidas de caso fortuito ou força maior;

IX – comunicar imediatamente à Câmara Municipal qualquer alteração de endereço, telefone, correio eletrônico, dados bancários, representante ou demais informações necessárias à execução da Ata;

X – responsabilizar-se integralmente pela execução do objeto, arcando com todos os custos, despesas, encargos e demais ônus decorrentes do fornecimento, inclusive aqueles relacionados a transporte, frete, seguros, tributos, taxas, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais;

XI – responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Câmara Municipal ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução da Ata, sem que a fiscalização ou o acompanhamento realizado pela Administração exclua ou reduza essa responsabilidade, observado o disposto no art. 120 da Lei Federal nº 14.133/2021;

XII – manter, durante toda a vigência da Ata, as condições de habilitação e qualificação exigidas no procedimento licitatório, nos termos do art. 92, inciso XVI, da Lei Federal nº 14.133/2021;

XIII – comprovar, sempre que solicitado pela Administração, a regularidade quanto às obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias e demais obrigações legais pertinentes;

XIV – solicitar, em tempo hábil, os esclarecimentos necessários à correta execução do objeto, não podendo alegar posteriormente desconhecimento das condições estabelecidas no Edital, no Termo de Referência ou nesta Ata;

XV – não alegar indisponibilidade de materiais, insumos, equipamentos, mão de obra ou quaisquer outros recursos como justificativa para atraso, descumprimento ou inexecução das obrigações assumidas, ressalvadas as hipóteses legalmente reconhecidas;

XVI – informar imediatamente à Administração qualquer fato superveniente que possa interferir na execução do objeto ou comprometer o cumprimento dos prazos estabelecidos;

XVII – não ceder, transferir ou subcontratar, total ou parcialmente, as obrigações decorrentes desta Ata sem prévia e expressa autorização da Câmara Municipal, quando admitida;

XVIII – indicar representante responsável pelo acompanhamento da execução da Ata e pelo atendimento às solicitações da Câmara Municipal, mantendo seus dados atualizados durante toda a vigência da Ata;

XIX – substituir, mediante solicitação fundamentada da Câmara Municipal, o representante indicado quando sua atuação se mostrar incompatível com a adequada execução do objeto, especialmente em razão de conduta inadequada, deficiência de comunicação, descumprimento de determinações da fiscalização ou outra circunstância que comprometa a execução;

XX – cumprir integralmente a legislação federal, estadual e municipal aplicável ao fornecimento dos materiais, bem como as normas técnicas e regulamentares pertinentes ao objeto;

XXI – responsabilizar-se pelo recolhimento dos tributos incidentes sobre o fornecimento dos materiais, respondendo pelas eventuais infrações fiscais decorrentes de sua atuação;

XXII – responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e demais obrigações decorrentes da execução do objeto, não se estabelecendo qualquer vínculo empregatício entre seus empregados, prepostos ou representantes e a Câmara Municipal;

XXIII – ressarcir a Câmara Municipal pelos prejuízos comprovadamente causados em razão de sua atuação, assegurados o contraditório e a ampla defesa;

XXIV – manter seus empregados, prepostos e representantes devidamente identificados e aptos ao desempenho das atividades relacionadas ao fornecimento, quando houver acesso às dependências da Câmara Municipal;

XXV – cumprir as determinações da fiscalização e da gestão da Ata, desde que relacionadas à execução do objeto e compatíveis com as disposições legais e contratuais aplicáveis;

XXVI – a eventual ausência ou omissão da fiscalização pela Câmara Municipal não eximirá a detentora do preço registrado das responsabilidades assumidas;

XXVII – responder pelas multas, indenizações, autuações ou demais despesas impostas por autoridade competente em decorrência do descumprimento de disposições legais ou regulamentares relacionadas à execução do objeto;

7 – DAS OBRIGAÇÕES DA CÂMARA MUNICIPAL

7.1. São obrigações da Câmara Municipal:

I – permitir o acesso dos empregados, prepostos ou representantes da detentora do preço registrado aos locais de entrega, desde que observadas as normas internas de segurança;

II – formalizar as solicitações de fornecimento nas condições estabelecidas nesta Ata de Registro de Preços e no Termo de Referência;

III – receber e conferir os materiais entregues, verificando sua conformidade com as especificações estabelecidas;

IV – notificar formalmente a detentora do preço registrado sobre irregularidades verificadas na execução do objeto, fixando prazo para correção, quando cabível;

V – acompanhar e fiscalizar a execução da Ata de Registro de Preços, podendo rejeitar, no todo ou em parte, os materiais fornecidos em desacordo com as especificações exigidas;

VI – efetuar os pagamentos devidos nas condições e prazos estabelecidos no Edital, no Termo de Referência e nesta Ata de Registro de Preços;

VII – assegurar à detentora do preço registrado o contraditório e a ampla defesa previamente à aplicação de sanções, descontos ou retenções decorrentes de danos, prejuízos ou inadimplementos que lhe sejam atribuídos, nos termos da legislação aplicável.

8 – DO PAGAMENTO

8.1. O pagamento será efetuado pela Câmara Municipal em até 10 (dez) dias úteis, contados da conclusão da liquidação da despesa, após o recebimento definitivo dos materiais e a apresentação da respectiva Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada pelo servidor responsável pela fiscalização.

8.2. Para fins de pagamento, a Nota Fiscal/Fatura deverá ser emitida em conformidade com os dados constantes da respectiva solicitação de fornecimento e conter, quando aplicável, as informações necessárias à identificação da Ata de Registro de Preços, da Nota de Empenho e dos materiais fornecidos.

8.3. O pagamento ficará condicionado à verificação da regularidade da documentação exigida para a liquidação da despesa e à comprovação da manutenção das condições de habilitação e regularidade exigidas no certame, quando cabível.

8.4. Verificada qualquer irregularidade na Nota Fiscal/Fatura ou na documentação necessária à liquidação da despesa, o documento será devolvido ou a pendência será comunicada à detentora do preço registrado para a devida regularização, reiniciando-se a contagem do prazo para pagamento após a regularização, sem prejuízo das disposições legais aplicáveis.

8.5. O pagamento será realizado mediante depósito bancário ou transferência eletrônica para a conta indicada pela detentora do preço registrado, observados os dados constantes da Nota Fiscal/Fatura ou aqueles previamente informados à Câmara Municipal.

8.6. Em caso de aplicação de penalidade pecuniária, após assegurados o contraditório e a ampla defesa, o respectivo valor poderá ser descontado dos créditos devidos à detentora do preço registrado, sem prejuízo da possibilidade de cobrança administrativa ou judicial do saldo remanescente.

8.7. Na hipótese de atraso no pagamento por parte da Câmara Municipal, desde que a detentora do preço registrado não tenha concorrido para o atraso, os valores devidos serão atualizados monetariamente pelo IPCA, ou outro índice oficial que venha a substituí-lo, calculados *pro rata temporis*, acrescidos de juros de mora de 1% (um por cento) ao mês.

8.8. Não será efetuado pagamento antecipado.

8.9. O pagamento não implicará aceitação definitiva dos materiais nem afastará a responsabilidade da detentora do preço registrado por eventuais vícios, defeitos ou desconformidades posteriormente identificados, observados os prazos e condições estabelecidos nesta Ata, no Termo de Referência e na legislação aplicável.

9 - DOS PREÇOS, DO REAJUSTE E DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

9.1. Os preços registrados poderão ser reajustados após o interregno mínimo de 12 (doze) meses, contados da data do orçamento estimado da contratação, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e do art. 258 do Decreto Municipal nº 5.807/2023 do Município de São José dos Pinhais.

9.2. Os preços registrados poderão ser revistos para restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicialmente pactuado, nas hipóteses previstas no art. 124, inciso II, alínea “d”, da Lei nº 14.133/2021.

9.3. Quando o preço registrado se tornar superior ao praticado no mercado por motivo superveniente, a Câmara Municipal poderá convocar a detentora do preço registrado para negociar a redução dos valores registrados.

9.4. Frustrada a negociação com a detentora inicialmente classificada, poderão ser convocados os demais fornecedores registrados ou os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação e as condições originalmente pactuadas.

9.5. Consideram-se compatíveis com o mercado os preços iguais ou inferiores aos apurados em pesquisa realizada pela Câmara Municipal.

9.6. O pedido de revisão para restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formalizado pela detentora do preço registrado mediante requerimento

devidamente fundamentado, acompanhado de documentos que comprovem efetivamente a alteração extraordinária dos custos inicialmente pactuados.

9.7. A solicitação deverá demonstrar, de forma objetiva, a repercussão da alteração dos custos sobre o preço registrado, acompanhada de documentos comprobatórios, tais como notas fiscais, planilhas de custos, tabelas de fabricantes, índices setoriais, entre outros que se mostrarem pertinentes.

9.8. A Câmara Municipal poderá solicitar documentos complementares necessários à análise do pedido, bem como realizar pesquisa de mercado para verificação da compatibilidade dos preços praticados.

9.9. O pedido de revisão será analisado pela Administração no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, prorrogável mediante justificativa.

9.10. O eventual deferimento do pedido produzirá efeitos a partir da data do protocolo do requerimento, desde que devidamente instruído com os documentos necessários à análise.

9.11. É vedado à detentora do preço registrado interromper o fornecimento durante a análise do pedido de revisão de preços, salvo autorização expressa da Administração.

9.12. Aplicam-se subsidiariamente às revisões e reajustes as disposições da Lei nº 14.133/2021, do Decreto Municipal nº 5.807/2023 e demais normas aplicáveis.

10 - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

10.1. O registro de preços poderá ser cancelado, total ou parcialmente, pela Câmara Municipal, mediante processo administrativo e assegurados o contraditório e a ampla defesa, nas seguintes hipóteses:

I. Quando a detentora do preço registrado descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

II. Quando a detentora der causa à rescisão administrativa de instrumento decorrente da Ata, nas hipóteses previstas no art. 137 da Lei nº 14.133/2021;

III. Quando houver inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, desde que caracterizada a impossibilidade de continuidade do ajuste;

IV. Quando os preços registrados se tornarem superiores aos praticados no mercado e não houver êxito na negociação para sua adequação;

V. Por razões de interesse público devidamente motivadas pela Administração.

10.2. O registro de preços poderá ser cancelado pela detentora do preço registrado, mediante solicitação formal e devidamente fundamentada, nas seguintes hipóteses:

I. Quando comprovar a impossibilidade de cumprir as exigências da Ata de Registro de Preços;

II. Quando ocorrer fato superveniente decorrente de caso fortuito ou força maior que comprometa a execução da Ata;

III. Nas demais hipóteses previstas no art. 137 da Lei nº 14.133/2021, quando aplicáveis.

10.3. O cancelamento do registro de preços será formalmente comunicado à detentora, preferencialmente por meio eletrônico ou outro meio que comprove o recebimento, devendo a respectiva comprovação integrar o processo administrativo.

10.4. Quando ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora do preço registrado, a comunicação poderá ser realizada mediante publicação no Diário Oficial do Município.

10.5. O cancelamento do registro de preços referente a determinado item não prejudicará os demais itens registrados em favor da detentora, salvo disposição em contrário devidamente motivada.

10.6. Enquanto não concluído o processo administrativo de apuração de eventual inadimplemento, a Câmara Municipal poderá adotar medidas administrativas necessárias à preservação do interesse público, observados os princípios da proporcionalidade e da legalidade.

11 - DAS INCIDÊNCIAS FISCAIS

11.1. A detentora do preço registrado declara que, na formulação de sua proposta, considerou todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, custos e demais despesas incidentes sobre o fornecimento do objeto, não cabendo pleito posterior de revisão de preços decorrente de erro, omissão ou alteração ordinária de custos.

12 - DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. O descumprimento das obrigações previstas nesta Ata de Registro de Preços sujeitará a detentora do preço registrado às sanções administrativas previstas no

Edital, no Termo de Referência e na Lei nº 14.133/2021, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13 - DOS ILÍCITOS PENAIS

13.1. As condutas tipificadas como ilícitos penais na Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis serão apuradas na forma da legislação pertinente, sem prejuízo das sanções administrativas e civis cabíveis.

14 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

14.1. as despesas decorrentes das futuras contratações correrão à conta das dotações orçamentárias próprias consignadas nas respectivas Notas de Empenho.

3.3.90.30.00.00 – Material de Consumo

3.3.90.30.19.00 – Material de Acondicionamento e Embalagem

3.3.90.30.21.00 – Material de Limpeza e Produção de Higienização

3.3.90.30.24.00 – Material para Manutenção de Bens Imóveis

3.3.90.30.25.00 – Material para Manutenção de Bens Móveis

3.3.90.30.26.00 – Material Elétrico e Eletrônico

3.3.90.30.28.00 – Material de Proteção e Segurança

3.3.90.30.42.00 – Ferramentas

4.4.90.52.00.00 – Equipamento e Material Permanente

4.4.90.52.34.00 – Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos

4.4.90.52.38.00 – Máquinas, Ferramentas e Utensílios de Oficina

15 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1. Eventuais alterações desta Ata de Registro de Preços observarão as disposições da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis;

15.2. Integram esta Ata de Registro de Preços, para todos os fins e efeitos, o Edital do Pregão Eletrônico nº 7/2026, seus anexos e a proposta apresentada pela detentora do preço registrado.

16 - DO FORO

16.1 Fica eleito o Foro da Comarca de São José dos Pinhais/PR para dirimir eventuais controvérsias oriundas desta Ata de Registro de Preços, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES - CMSJP
Folha_____
Rubrica

E por estarem, assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente.

São José dos Pinhais, xx de xxxxxxxxxxx de 2026.

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
XXXXXXXXXXXXXX

CONTRATADA
XXXXXXXXXXXXXXX

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
XXXXXXXXXXXXXXXX - Gestor

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
XXXXXXXXXXXXXXXX - Fiscal

ANEXO VI

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 7/2026
Processo Administrativo de Compras nº. 46.2026

MODELO

(emitir em papel que identifique a licitante)

PROPOSTA DE PREÇOS

Razão Social:			
CNPJ/MF:			
Endereço:			
Cidade:		UF:	CEP:
Fone: Fax:		e-mail:	
Dados Bancários			
Nome do Banco	Código	Agência	Nº. da Conta
Chave Pix (opcional):			

1. Registro de Preços para futura aquisição de materiais a serem utilizados em serviços de manutenção e conservação predial nas instalações da Câmara Municipal de São José dos Pinhais, conforme especificado no presente Edital e Termo de Referência, anexo I.

ITEM	CÓD.	DESCRITIVO	MARCA/MODELO	UND.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

...

2. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições e exigências do Edital e seus Anexos.

3. Declaramos que os valores apresentados englobam, além do lucro, todos os custos operacionais da atividade, incluindo fretes, seguros, tributos incidentes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, inclusive, porventura, com serviços de

terceiros, incidentes e necessários ao cumprimento integral do objeto da licitação, sem que caiba ao proponente direito de reivindicar custos adicionais.
4. O prazo de validade da proposta: ..... (mínimo de 60 dias).

5. Prazo de entrega do objeto da presente licitação:.....(máximo 10 DIAS após o recebimento do Empenho)

6. Dados da Pessoa responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços:

Nome	
Cargo	
Nacionalidade / Estado Civil	
Profissão	
Endereço / CEP	
RG/UF e CPF/MF	
Fone/Fax – E-mail	

Local e data.

_____
Assinatura do Representante Legal da Empresa
Nome:
CPF: