



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

Pregão Eletrônico Nº **37/2024**

Processo Administrativo nº **76/2024**

1. IDENTIFICAÇÃO DO SOLICITANTE E DESCRIÇÃO DO OBJETO:

- 1.1.** Secretaria Municipal de Assistência Social;
- 1.1.1.** Departamento de Assistência Social.
- 1.2.** Objeto: **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO** destinados a atender as demandas do Programa 'VIDA NOVA', instituído pela **LEI MUNICIPAL Nº 30/2022**, para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social de Campo Bonito - PR, conforme condições e especificações contidas neste Termo de Referência.

2. IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIDORES DA ÁREA TÉCNICA E/OU REQUISITANTES:

- 2.1. Servidor (a):** Eliane Olenicz de Amorim – Secretária de Assistência Social.

3. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

- 3.1. AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO** destinados a atender as demandas do Programa 'VIDA NOVA', instituído pela **LEI MUNICIPAL Nº 30/2022**, para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social de Campo Bonito - PR, conforme condições e especificações contidas neste Termo de Referência.

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTDE	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
1	1	ARAME RECOZIDO LISO Nº18 1,24MM - Fio: 18 BWG; Bitola: 1,24 mm; Uso indicado: Amarrar as estruturas de aço armado; rolo com 1kg.	50,00	RL	R\$ 24,23	R\$ 1.211,50
1	2	COLUNA DE AÇO 7 x 14CM (5/16" x 4,2MM) 6M - feita com Vergalhão 8.0mm CA-50 e estribos de 4,2mm aço CA-60, unidos por solda ponto com espaçamentos cada 20cm, com seu comprimento de 6 metros e tendo total de 28 estribos; Indicada para fazer vigas, cintas, colunas, baldrames, respaldo, pilares, muros e para travamento de paredes.	110,00	BR	R\$ 115,88	R\$ 12.746,80
1	3	VERGALHÃO CA-60 4,2MM 12 METROS (3/16") DOBRADO - Material: Aço CA-60; Acabamento: Nervurado; Comprimento: 12 m; Bitola do Ferro: 4,2 mm; Norma Técnica: ABNT NBR 7480; barras dobradas de 12 metros de comprimento.	50,00	BR	R\$ 17,47	R\$ 873,50
1	4	VERGALHÃO CA-50 8,00MM 12 METROS (5/16") DOBRADO - Material: Aço CA-50; Acabamento: Nervurado; Comprimento: 12 m; Bitola do Ferro: 8,00 mm; Norma Técnica: ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 e ABNT NBR 14931; barras dobradas de 12 metros de comprimento.	80,00	BR	R\$ 46,79	R\$ 3.743,20



1	5	TRELIÇA DE FERRO 6,3 x 4,2 x 4,2MM 6M - medidas: banzo superior de 6,3mm - banzo diagonal e banzo inferior de 4,2mm; material: aço CA-60 nervurado; aplicação: Lajes pré-moldadas treliçadas, lajes planas treliçadas, lajes treliçadas auto-portantes, espaçador, cortinas treliçadas, entre outros; altura: 8 cm; largura: 8 cm; comprimento: 6 metros.	120,00	BR	R\$ 40,93	R\$ 4.911,60
						R\$ 23.486,60

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTDE	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
2	1	AREIA MÉDIA LAVADA - Areia tipo: média; uso indicado: rebocos e acabamentos; material: mineral; tipo de material: areia, possui grãos entre 0,42 a 2 mm e é comumente utilizada para preparação de massa para reboco e assentamento de tijolos. A areia média lavada é muito usada pois seus componentes permitem que seja usada em praticamente todas as fases da obra.	200,00	M³	R\$ 173,83	R\$ 34.766,00
2	2	PEDRA BRITADA Nº 1 M3 - tamanho da pedra: brita 1; material: mineral; a pedra britada nº 1 consiste em grãos uniformes, provenientes da trituração de rochas, e é amplamente empregada na construção civil. Com sua granulação padronizada, ela se torna ideal para a produção de concreto de alta qualidade e pavimentação.	100,00	M³	R\$ 134,67	R\$ 13.467,00
2	3	PEDRISCO Nº 0 M3 - o pedrisco ou brita nº 0 é a pedra britada com malha entre 4,8 mm e 9,5 mm; com fragmentos bem pequenos, ela é muito utilizada para a produção de lajes, estruturas pré-moldadas de concreto, blocos e tubos de concreto para fundação e construção, paralelepípedo de concreto, manilhas, chapiscos e outros.	100,00	M³	R\$ 134,67	R\$ 13.467,00
						R\$ 61.700,00

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTDE	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
3	1	CAL HIDRATADA 20 KG - Composição: Pó seco obtido pela hidratação de Cal Virgem pura, constituído essencialmente de Hidróxido de Cálcio (Ca (OH)2) e Hidróxido de Magnésio (Mg(OH)2); Certificação/Normas NBR N.º 7175/92; Indicação: Utilização na construção civil. como componente de argamassas de assentamento e revestimento. para uso interno e externo; embalagem: saco plástico ou de papel com 20 kg.	700,00	SC	R\$ 19,39	R\$ 13.573,00
3	2	CAL LÍQUIDO 1L - produto químico utilizado na construção e manutenção de revestimentos e acabamentos de paredes. É composto por uma mistura líquida de cal hidratada, resinas sintéticas e aditivos especiais que proporcionam uma excelente aderência e durabilidade; embalagem de 1 litro.	20,00	FR	R\$ 13,67	R\$ 273,40
3	3	CAL LÍQUIDO 5L - produto químico utilizado na construção e manutenção de revestimentos e acabamentos de paredes. É composto por uma mistura líquida de cal hidratada, resinas sintéticas e aditivos especiais que proporcionam uma excelente aderência e durabilidade; embalagem de 5 litros.	10,00	GL	R\$ 48,44	R\$ 484,40
3	4	CIMENTO CII F-32 ou CII Z-32 50KG - cimento com secagem rápida e alta resistência. Muito versátil, pode ser utilizado da fundação ao acabamento na obra; embalagem com 50kg.	700,00	SC	R\$ 45,85	R\$ 32.095,00



3	5	FIXADOR DE CAL 150ML - produto com alto poder de fixação, fixa pinturas à base de cal ou aplicações de todos os tipos de caiações em paredes, assegurando uma melhor aderência da tinta nas superfícies sem alterar suas características; embalagem: sachês de 150ml.	10,00	UND	R\$ 2,18	R\$ 21,80
3	6	MASSA FINA 20 KG - a massa fina ou cal fino é indicada para acabamento, preenchendo as irregularidades da parede; é de fácil aplicação permitindo economia nos custos de mão de obra e material, utilizada para 1º base de acabamento, fácil preparação; embalagem com 20 Kg.	20,00	SC	R\$ 25,27	R\$ 505,40
						R\$ 46.953,00

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTDE	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
4	1	TIJOLO 6 FUROS 9 x 19 x 24CM - tipo: tijolo de cerâmica (barro); material: mineral; comprimento: 24cm; altura: 19cm; largura: 9cm; furos: 6; NÃO devem apresentar variação de tamanho, formato e cor; uso: pode ser aplicado na construção de residências, edifícios comerciais e estruturas diversas, sendo comumente empregado na elevação de paredes estruturais, tanto internas quanto externas; também pode ser utilizado em muros, churrasqueiras, lareiras e outros elementos construtivos; além disso, suas ranhuras facilitam a aderência da argamassa; dimensão: 9x19x24 cm; possuir certificação / norma NBR 15.270 .	100,00	MH	R\$ 1.218,33	R\$ 121.833,00
						R\$ 121.833,00

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTDE	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
5	1	ARGAMASSA AC1 INTERNA 20KG - cor: cinza; modelo: AC1; uso: Interno; 24 h para rejuntar; tempo de secagem: 72 horas; aplicação indicada: peças cerâmicas de até 80x80 cm; embalagem: saco plástico ou de papel com 20 kg.	500,00	SC	R\$ 14,97	R\$ 7.485,00
5	2	ARGAMASSA ACIII PISO SOBRE PISO 20KG - cor: cinza e/ou branca; modelo: ACIII; uso: externo e Interno; 24 h para rejuntar; tempo de secagem: 72 horas; uso indicado: piso sobre pisos e porcelanatos; embalagem: saco plástico ou de papel com 20 kg.	100,00	SC	R\$ 32,87	R\$ 3.287,00
5	3	CORANTE EM PÓ 500G - pigmento à base de óxido de ferro; indicado para: cimento queimado, concretos para pisos e calçadas, rejunte, artesanatos como pátinas em madeiras, ceras pastosas, massa plástica entre outros; cor: diversas; rendimento: aproximado de 50g por metro quadrado a 200g por metro quadrado, cor: "a definir"; tamanho da embalagem: 500g.	25,00	CX	R\$ 36,92	R\$ 923,00
5	4	ESPAÇADOR PARA PISO TIPO CRUZETA - espaçador para pisos e porcelanatos; tipo: cruzeta; nas medidas a escolher: 1,5mm/ 2,0mm/ 3,0mm/ 4,0mm e 5,0mm; material: plástico indicado para colocação de pisos e porcelanatos; embalagem contém 100 unidades.	30,00	PCT	R\$ 5,97	R\$ 179,10
5	5	PISO CERAMICO PEI 3 - resistência à abrasão: MÉDIA ; indicação de uso: ambientes internos e externos com baixo tráfego que não estejam expostos à sujeira abrasiva ou areia; referência do produto: a definir; formato: a definir; cor predominante: a definir; base/ Acabamento: a definir; acabamento de borda: a definir; antiderrapante: a definir; espessura (mm): a definir; relevo: a definir.	550,00	M²	R\$ 31,58	R\$ 17.369,00



5	6	PISO CERAMICO PEI 4 - resistência à abrasão: MÉDIA/ALTA ; indicação de uso: ambientes internos e externos com médio e alto tráfego; referência do produto: a definir; formato: a definir; cor predominante: a definir; base/ Acabamento: a definir; acabamento de borda: a definir; antiderrapante: a definir; espessura (mm): a definir; relevo: a definir.	550,00	M²	R\$ 33,77	R\$ 18.573,50
5	7	REJUNTE PARA PISO CERÂMICO 1KG – cor: a definir; indicado para: uso residencial, comercial e industrial; pisos, paredes e fachadas; Tipo II, conforme NBR 14.992; Juntas de assentamento: de 2 até 10 mm; Revestimentos compatíveis: cerâmicas e pedras naturais; Produto também indicado para rejunte de revestimentos assentados sobre bases de drywall; embalagem com 1kg.	100,00	PCT	R\$ 7,02	R\$ 702,00
						R\$ 48.518,60

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTDE	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
6	1	CUMEEIRA 4MM ARTICULADA (SUPERIOR + INFERIOR) - a cumeeira articulada ondulada é projetada para ser usada com duas peças, superior e inferior, adaptando-se a qualquer inclinação do telhado entre 10° e 45°; especificações técnicas: linha: 4mm sem amianto; tipo: cumeeira articulada; material: fibrocimento; normas atendidas: NBR 15210 (2013/2014).	600,00	PAR	R\$ 17,00	R\$ 10.200,00
6	2	CUMEEIRA 6MM NORMAL - modelo: cumeeira normal; inclinação: 15º e/ou 20º; material: fibrocimento sem amianto; espessura: 6mm; comprimento: 1,10m; largura: 065 cm; certificação ABNT.	100,00	UND	R\$ 60,17	R\$ 6.017,00
6	3	FITA AUTOADESIVA MULTIUSO 10CM x 10M - material: filme de alumínio e asfalto; dimensões: 10cm x 10 m; espessura aproximada: 0,58 mm; fita autoadesiva à base de asfalto modificado com poliméricos elastoméricos, protegida com um filme de alumínio que permite sua exposição a intempéries e aos raios solares; de fácil aplicação, proporciona medidas imediatas para solucionar problemas como infiltrações. Indicada para impermeabilização eficiente em TELHADOS , rufos, dutos de ventilação e ar-condicionado, galpões, cúpulas, marquises, calhas, claraboias, lajes, baús de caminhão, entre outros; rolo com 10 metros.	10,00	RL	R\$ 70,67	R\$ 706,70
6	4	MASSA CALAFETAR CINZA 350G - caixa com 24 filetes; cor: cinza; produto indicado para calefação e vedação; fácil modelagem, ótima aderência; uso doméstico e profissional; embalagem com 350 gramas.	50,00	CX	R\$ 16,89	R\$ 844,50
6	5	PARAFUSO PARA TELHA 6MM - Indicado para fixar telhas de fibrocimento com até 6 mm de espessura; possui acabamento zincado que aumenta a proteção contra oxidação/corrosão; material: aço carbono; acabamento: zincado; diâmetro: 5/16"; comprimento 110mm; kit: sendo cada conjunto de parafuso composto por: 1 parafuso, 1 arruela metálica e 1 arruela de borracha para vedação.	1.000,00	UND	R\$ 1,99	R\$ 1.990,00
6	6	PREGO PARA TELHA 4MM - modelo: LISO ; tamanho: 18 x 30; ideal para telha de fibrocimento 4mm; contém a borracha protetora de vazamento; acompanha arruela de metal; é galvanizado, liso e polido; embalagem com 1kg.	100,00	KG	R\$ 28,22	R\$ 2.822,00



6	7	TELHA FIBROCIMENTO 4MM 244 x 50CM - características técnicas: comprimento (m): 2,44m; Peso aproximado (kg): 9,0; Largura total: 0,50 m; Largura útil: 0,45 m; Espessura: 4 mm; Inclinação mínima: 15° (27%); aplicação ideal: perfeita para coberturas mais simples, como residências, depósitos, estacionamentos, aviários, canteiros de obras etc.; normas Atendidas: NBR 15210 (2013/2014); GARANTIA: 5 anos.	1.700,00	UND	R\$ 27,27	R\$ 46.359,00
6	8	TELHA FIBROCIMENTO 6MM 153 x 110CM - características técnicas: comprimento (m): 1,53m; Peso aproximado (kg): 20,4; Largura total: 1,10 m; Largura útil: 1,05 m; Espessura: 6 mm; Inclinação mínima: 5° (9%); aplicação: pode ser utilizada em diferentes tipos de construções, sejam elas residenciais, comerciais ou industriais; normas Atendidas: NBR 15210 (2013/2014); GARANTIA: 5 anos.	100,00	UND	R\$ 60,05	R\$ 6.005,00
6	9	TELHA FIBROCIMENTO 6MM 183 x 110CM - características técnicas: comprimento (m): 1,83m; Peso aproximado (kg): 24,4; Largura total: 1,10 m; Largura útil: 1,05 m; Espessura: 6 mm; Inclinação mínima: 5° (9%); aplicação: pode ser utilizada em diferentes tipos de construções, sejam elas residenciais, comerciais ou industriais; normas Atendidas: NBR 15210 (2013/2014); GARANTIA: 5 anos.	100,00	UND	R\$ 70,79	R\$ 7.079,00
6	10	TELHA FIBROCIMENTO 6MM 213 x 110CM - características técnicas: comprimento (m): 2,13m; Peso aproximado (kg): 28,4; Largura total: 1,10 m; Largura útil: 1,05 m; Espessura: 6 mm; Inclinação mínima: 5° (9%); aplicação: pode ser utilizada em diferentes tipos de construções, sejam elas residenciais, comerciais ou industriais; normas Atendidas: NBR 15210 (2013/2014); GARANTIA: 5 anos.	100,00	UND	R\$ 77,59	R\$ 7.759,00
6	11	TELHA FIBROCIMENTO 6MM 244 x 110CM - características técnicas: comprimento (m): 2,44m; Peso aproximado (kg): 32,5; Largura total: 1,10 m; Largura útil: 1,05 m; Espessura: 6 mm; Inclinação mínima: 5° (9%); aplicação: pode ser utilizada em diferentes tipos de construções, sejam elas residenciais, comerciais ou industriais; normas Atendidas: NBR 15210 (2013/2014); GARANTIA: 5 anos.	100,00	UND	R\$ 83,43	R\$ 8.343,00
6	12	VEDA CALHA ALUMÍNIO 280G - Composição do produto: Material: Adesivo à base de resina sintética e borracha; Cor: Alumínio; Especificações técnicas: Temperatura de trabalho: Até 60°C; Secagem: 24 horas; Indicação: Para colagem e vedação de calhas, rufos, telhas, emendas, juntas de condutores de ar-condicionado, sistema de ventilação e outros materiais; Embalagem: 280 gramas.	200,00	TB	R\$ 24,83	R\$ 4.966,00
						R\$ 103.091,20

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTDE	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
7	1	CABO DUPLEX 2 x 16MM - Cabo Alumínio Multiplexado Duplex 2 x 16mm NEUTRO NU ; Número de Vias: 2 vias; Composição: Alumínio; Bitola (mm): 16mm; Resistência à tração: 105-120 Mpa; Temperatura Máxima em regime permanente: 70°C; Temperatura Máxima em Sobrecarga: 90°C; Temperatura Máxima em Curto-Circuito: 130°C; Diâmetro nominal da via isolada: 7,10mm; Diâmetro nominal do alumínio NU : 4,70mm; Diâmetro externo das vias juntas (aproximado): 12,2mm; Resistência elétrica CC a 20°C: 1,910 ohm/km; Capacidade de corrente: 30°C – 98A / 40°C – 86A; Norma Aplicável: ABNT NBR 8182.	200,00	MT	R\$ 7,28	R\$ 1.456,00



7	2	CABO FLEXIVEL 1,50MM 750V - seção nominal (mm ²): 1x1,50; diâmetro: 1,50mm; vias: 1 via; condutor: cobre; tensão: 750V; anti-chama: sim; Isolamento: PVC (Policloreto de Vinila); cor da capa externa: a definir; os cabos flexíveis são recomendados para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações etc. É indicado para construções residenciais, comerciais e industriais. O cabo tem boa flexibilidade e maior facilidade na instalação e manuseio; possuir NORMATIZAÇÃO NBR .	500,00	MT	R\$ 2,43	R\$ 1.215,00
7	3	CABO FLEXIVEL 2,50MM 750V - seção nominal (mm ²): 1x2,50; diâmetro: 2,50mm; vias: 1 via; condutor: cobre; tensão: 750V; anti-chama: sim; Isolamento: PVC (Policloreto de Vinila); cor da capa externa: a definir; os cabos flexíveis são recomendados para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações etc. É indicado para construções residenciais, comerciais e industriais. O cabo tem boa flexibilidade e maior facilidade na instalação e manuseio; possuir NORMATIZAÇÃO NBR .	500,00	MT	R\$ 3,57	R\$ 1.785,00
7	4	CABO FLEXIVEL 4,00MM 750V - seção nominal (mm ²): 1x4,00; diâmetro: 4,00mm; vias: 1 via; condutor: cobre; tensão: 750V; anti-chama: sim; Isolamento: PVC (Policloreto de Vinila); cor da capa externa: a definir; os cabos flexíveis são recomendados para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações etc. É indicado para construções residenciais, comerciais e industriais. O cabo tem boa flexibilidade e maior facilidade na instalação e manuseio; possuir NORMATIZAÇÃO NBR .	500,00	MT	R\$ 5,57	R\$ 2.785,00
7	5	CABO FLEXIVEL 6,00MM 750V - seção nominal (mm ²): 1x6,00; diâmetro: 6,00mm; vias: 1 via; condutor: cobre; tensão: 750V; anti-chama: sim; Isolamento: PVC (Policloreto de Vinila); cor da capa externa: a definir; os cabos flexíveis são recomendados para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações etc. É indicado para construções residenciais, comerciais e industriais. O cabo tem boa flexibilidade e maior facilidade na instalação e manuseio; possuir NORMATIZAÇÃO NBR .	500,00	MT	R\$ 7,26	R\$ 3.630,00
7	6	CABO PARALELO FLEXIVEL 2 x 2,50MM - seção nominal (mm ²): 2 x 2,50; diâmetro: 2,50mm; vias: 2 vias; condutor: cobre; tensão: 300V; anti-chama: sim; Isolamento: PVC (Policloreto de Vinila); cor da capa externa: branco; os cabos paralelos são indicados na alimentação de aparelhos eletrodomésticos, ligações internas aparentes, extensões, luminárias e aparelhos portáteis, entre outras aplicações; possuir NORMATIZAÇÃO NBR .	500,00	MT	R\$ 7,45	R\$ 3.725,00
7	7	CABO PARALELO FLEXIVEL 2 x 4,00MM - seção nominal (mm ²): 2 x 4,00; diâmetro: 4,00mm; vias: 2 vias; condutor: cobre; tensão: 300V; anti-chama: sim; Isolamento: PVC (Policloreto de Vinila); cor da capa externa: branco; os cabos paralelos são indicados na alimentação de aparelhos eletrodomésticos, ligações internas aparentes, extensões, luminárias e aparelhos portáteis, entre outras aplicações; possuir NORMATIZAÇÃO NBR .	500,00	MT	R\$ 9,65	R\$ 4.825,00
7	8	CABO RÍGIDO 1,50MM 750V - seção nominal (mm ²): 1x1,50; diâmetro: 1,50mm; vias: 1 via; condutor: cobre; tensão: 750V; anti-chama: sim; Isolamento: PVC (Policloreto de Vinila); cor da capa externa: a definir; os cabos rígidos são recomendados para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações etc. É indicado para construções residenciais, comerciais e industriais. O cabo tem boa flexibilidade e maior facilidade na instalação e manuseio; possuir NORMATIZAÇÃO NBR .	500,00	MT	R\$ 2,30	R\$ 1.150,00



7	9	CABO RÍGIDO 2,50MM 750V - seção nominal (mm ²): 1x2,50; diâmetro: 2,50mm; vias: 1 via; condutor: cobre; tensão: 750V; anti-chama: sim; Isolamento: PVC (Policloreto de Vinila); cor da capa externa: a definir; os cabos rígidos são recomendados para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações etc. É indicado para construções residenciais, comerciais e industriais. O cabo tem boa flexibilidade e maior facilidade na instalação e manuseio; possuir NORMATIZAÇÃO NBR .	500,00	MT	R\$ 3,73	R\$ 1.865,00
7	10	CABO RÍGIDO 4,00MM 750V - seção nominal (mm ²): 1x4,00; diâmetro: 4,00mm; vias: 1 via; condutor: cobre; tensão: 750V; anti-chama: sim; Isolamento: PVC (Policloreto de Vinila); cor da capa externa: a definir; os cabos rígidos são recomendados para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações etc. É indicado para construções residenciais, comerciais e industriais. O cabo tem boa flexibilidade e maior facilidade na instalação e manuseio; possuir NORMATIZAÇÃO NBR .	500,00	MT	R\$ 5,25	R\$ 2.625,00
7	11	CABO RÍGIDO 6,00MM 750V - seção nominal (mm ²): 1x6,00; diâmetro: 6,00mm; vias: 1 via; condutor: cobre; tensão: 750V; anti-chama: sim; Isolamento: PVC (Policloreto de Vinila); cor da capa externa: a definir; os cabos rígidos são recomendados para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações etc. É indicado para construções residenciais, comerciais e industriais. O cabo tem boa flexibilidade e maior facilidade na instalação e manuseio; possuir NORMATIZAÇÃO NBR .	100,00	MT	R\$ 7,81	R\$ 781,00
7	12	CABO RÍGIDO 10,00MM 750V - seção nominal (mm ²): 1x10,00; diâmetro: 10,00mm; vias: 1 via; condutor: cobre; tensão: 750V; anti-chama: sim; Isolamento: PVC (Policloreto de Vinila); cor da capa externa: a definir; os cabos rígidos são recomendados para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações etc. É indicado para construções residenciais, comerciais e industriais. O cabo tem boa flexibilidade e maior facilidade na instalação e manuseio; possuir NORMATIZAÇÃO NBR .	100,00	MT	R\$ 13,46	R\$ 1.346,00
7	13	CANALETA 20MM x 10MM x 2M SEM DUPLA FACE - cor: branca; sem fita dupla face; Temperatura máxima de serviço de 45°C; Composição: Policloreto de Vinila (PVC); Fácil instalação; compatível com sistema X; Tamanho Individual de 2m; Material antichamas; Dimensões: 20 x 10 mm; Informações Adicionais: Utilização para isolamento e acabamento de cabos em instalações elétricas comerciais, residenciais e industriais.	10,00	BR	R\$ 17,39	R\$ 173,90
7	14	CJ INTERNO INTERRUPTOR SIMPLES - linha: interna; tensão: 250V; corrente: 6A; cor da placa: branca; o interruptor simples 6A 250V é feito de plástico de engenharia de alto impacto e resistência, garantindo um produto robusto e durável; perfeita para uso em ambientes externos ou internos, dependendo da sua necessidade; placas em plástico de engenharia de alto impacto e resistência.	50,00	UND	R\$ 11,83	R\$ 591,50
7	15	CJ INTERNO TOMADA SIMPLES 2P+T 10A - linha: interna; tensão: 250V; corrente: 10A; cor da placa: branca; a tomada interna 2P+T 10A 250V é feita de plástico de engenharia de alto impacto e resistência, garantindo um produto robusto e durável; perfeita para uso em ambientes internos, dependendo da sua necessidade; placas em plástico de engenharia de alto impacto e resistência.	50,00	UND	R\$ 13,67	R\$ 683,50



7	16	CJ SISTEMA-X INTERRUPTOR + TOMADA 2P+T 10A - linha: externa; tensão: 250V; cor: branca e/ou cinza; o interruptor simples + tomada externa 2P+T 10A 250V é feita de plástico de engenharia de alto impacto e resistência, garantindo um produto robusto e durável; perfeita para uso em ambientes externos ou internos, dependendo da sua necessidade; placas em plástico de engenharia de alto impacto e resistência.	50,00	UND	R\$ 20,95	R\$ 1.047,50
7	17	CJ SISTEMA-X INTERRUPTOR SIMPLES - linha: externa; tensão: 250V; corrente: 6A; cor: branca e/ou cinza; o interruptor simples 6A 250V é feito de plástico de engenharia de alto impacto e resistência, garantindo um produto robusto e durável; perfeita para uso em ambientes externos ou internos, dependendo da sua necessidade; placas em plástico de engenharia de alto impacto e resistência.	50,00	UND	R\$ 14,30	R\$ 715,00
7	18	CJ SISTEMA-X TOMADA DUPLA 2P+T 10A - linha: externa; tensão: 250V; corrente: 10A; cor: branca e/ou cinza; a tomada externa 2P+T 10A 250V é feita de plástico de engenharia de alto impacto e resistência, garantindo um produto robusto e durável; perfeita para uso em ambientes externos ou internos, dependendo da sua necessidade; placas em plástico de engenharia de alto impacto e resistência.	50,00	UND	R\$ 19,27	R\$ 963,50
7	19	CJ SISTEMA-X TOMADA SIMPLES 2P+T 10A - linha: externa; tensão: 250V; corrente: 10A; cor: branca e/ou cinza; a tomada externa 2P+T 10A 250V é feita de plástico de engenharia de alto impacto e resistência, garantindo um produto robusto e durável; perfeita para uso em ambientes externos ou internos, dependendo da sua necessidade; placas em plástico de engenharia de alto impacto e resistência.	50,00	UND	R\$ 12,63	R\$ 631,50
7	20	CJ SOBREPOR INTERRUPTOR SIMPLES - linha: externa; tensão: 250V; corrente: 6A; cor: branca e/ou cinza; o interruptor simples 6A 250V é feito de plástico de engenharia de alto impacto e resistência, garantindo um produto robusto e durável; perfeita para uso em ambientes externos ou internos, dependendo da sua necessidade; placas em plástico de engenharia de alto impacto e resistência.	50,00	UND	R\$ 9,76	R\$ 488,00
7	21	CJ SOBREPOR TOMADA SIMPLES 2P+T 10A - linha: externa; tensão: 250V; corrente: 10A; cor: branca e/ou cinza; a tomada externa 2P+T 10A 250V é feita de plástico de engenharia de alto impacto e resistência, garantindo um produto robusto e durável; perfeita para uso em ambientes externos ou internos, dependendo da sua necessidade; placas em plástico de engenharia de alto impacto e resistência.	50,00	UND	R\$ 14,97	R\$ 748,50
7	22	CONECTOR DE PORCELANA 16MM 2 POLOS - modelo: grande bipolar; material: porcelana; corrente: 50A; tensão nominal: 600V; possui corpo em porcelana branca, túnel e parafuso em latão inoxidável, garantindo maior segurança nas instalações; é utilizado na instalação de materiais elétricos diversos, como luminárias, chuveiros elétricos etc.	30,00	UNID	R\$ 9,57	R\$ 287,10
7	23	CONECTOR TAPIT 10MM 1/0AWG - finalidade: conexões paralela entre cabo-cabo; indicado para conexões alumínio-alumínio e alumínio-cobre; características: conexão por aperto 01 parafuso; alta condutividade elétrica e resistência a corrosão. Permite conexões bimetais; aplicação: redes de energia elétrica de distribuição; material: liga de alumínio extrudado e acessórios em aço galvanizado a fogo; ferramentas de aplicação: chave estrela ou fixa; Normas: ABNT NBR-11788 .	50,00	UND	R\$ 7,81	R\$ 390,50



7	24	DISJUNTOR DIN 1 x 10A - curva: C ; tipo: monopolar; amperagem: 10 A; material: metálico e termoplástico; dispositivo regulador que permite que a instalação elétrica seja protegida contra sobrecorrentes, como curtos-circuitos e sobrecargas. Sua principal função é cortar a eletricidade quando uma falha for detectada e permitir que ela seja restaurada quando a anomalia é resolvida.; possuir normatização NBR .	10,00	UND	R\$ 17,00	R\$ 170,00
7	25	DISJUNTOR DIN 1 x 15A - curva: C ; tipo: monopolar; amperagem: 15 A e/ou 16 A; material: metálico e termoplástico; dispositivo regulador que permite que a instalação elétrica seja protegida contra sobrecorrentes, como curtos-circuitos e sobrecargas. Sua principal função é cortar a eletricidade quando uma falha for detectada e permitir que ela seja restaurada quando a anomalia é resolvida.; possuir normatização NBR .	10,00	UND	R\$ 17,06	R\$ 170,60
7	26	DISJUNTOR DIN 1 x 20A - curva: C ; tipo: monopolar; amperagem: 20 A; material: metálico e termoplástico; dispositivo regulador que permite que a instalação elétrica seja protegida contra sobrecorrentes, como curtos-circuitos e sobrecargas. Sua principal função é cortar a eletricidade quando uma falha for detectada e permitir que ela seja restaurada quando a anomalia é resolvida.; possuir normatização NBR .	10,00	UND	R\$ 17,06	R\$ 170,60
7	27	DISJUNTOR DIN 1 x 30A - curva: C ; tipo: monopolar; amperagem: 30 A; material: metálico e termoplástico; dispositivo regulador que permite que a instalação elétrica seja protegida contra sobrecorrentes, como curtos-circuitos e sobrecargas. Sua principal função é cortar a eletricidade quando uma falha for detectada e permitir que ela seja restaurada quando a anomalia é resolvida.; possuir normatização NBR .	10,00	UND	R\$ 17,23	R\$ 172,30
7	28	FITA ISOLANTE 18MM x 05MT - espessura 0,13mm; antichama; indicada para uso geral e doméstico; ideal para pequenos reparos elétricos, reforço em cabos de ferramenta e manutenções provisórias; fabricadas em filme de PVC com adesivo de resina resistente a radiação ultravioleta (UV); classe de tensão 750V.	30,00	RL	R\$ 6,10	R\$ 183,00
7	29	ISOLADOR OLHAL PIMENTÃO 54MM x 72MM - cor predominante: marrom; material do pino central: galvanizado; pino central: parafuso; tipo: olhal; acabamento: pintado / esmaltado; material: porcelana; tamanho: 72 mm x 54 mm.	10,00	UND	R\$ 11,98	R\$ 119,80
7	30	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICA 36MM x 36MM - fabricado em plástico de alta densidade (PEAD ou PP); ACOMPANHA PREGO ; com proteção UV (maior durabilidade quando exposto ao sol); reforçado para suportar as mais duras condições do tempo, atmosféricas e atrito; isolador econômico para poste de madeira; conta com parede interna reforçada para evitar fuga de energia; sua fixação se dá por meio de prego na parte central.	500,00	UND	R\$ 1,28	R\$ 640,00
7	31	LÂMPADA BULBO LED 15W - base E27; potência: 15w; fluxo luminoso (mínimo): 1311lm; frequência: 50/60Hz; bivolt (100-240V); temperatura de cor: 6500K (branca fria); modelo: bulbo A60 LED; certificada pelo INMETRO .	30,00	UND	R\$ 15,97	R\$ 479,10
7	32	PLAFON PLÁSTICO COM SOQUETE DE PORCELANA E27 - Modelo: Plafon Porcelana; Tipo de Lâmpada: E27; Tensão máxima 250V; Potência Máxima: 100W; Cor: Branco; Material: Produzido em polipropileno 100% virgem, com soquete de porcelana e com aditivo ANTI-UV; modelo para 1 lâmpada; incluso parafuso de fixação e acabamento estético para esconder parafuso.	60,00	UND	R\$ 8,52	R\$ 511,20



7	33	PLUGUE FEMEA 2P 10A/250V - Número de polos: 2P; Corrente nominal (A): 10A; Tensão Máxima de operação (V): 250V; Frequência (HZ): 50/60 HZ; feito em termoplástico com componentes metálicos, cores: diversas; produzidos em termoplástico antichama, com componentes condutores e pino maciço em liga de cobre; uso: para alimentação de equipamentos ou composição de rabichos; Norma Técnica: ABNT NBR 14136 .	20,00	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
7	34	PLUGUE MACHO 2P 10A/250V - Número de polos: 2P; Corrente nominal (A): 10A; Tensão Máxima de operação (V): 250V; Frequência (HZ): 50/60 HZ; feito em termoplástico com componentes metálicos, cores: diversas; produzidos em termoplástico antichama, com componentes condutores e pino maciço em liga de cobre; uso: para alimentação de equipamentos ou composição de rabichos; Norma Técnica: ABNT NBR 14136 .	20,00	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
						R\$ 36.845,10

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTDE	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
8	1	BROCA EM AÇO RÁPIDO 6MM PARA METAL - broca Helicoidal em aço rápido; diâmetro da broca: 6mm"; material: aço rápido (HSS); norma DIN 338 ; acabamento: brilhante; uso: aço-carbono, aço inoxidável, alumínio, latão, cobre, níquel, entre outros; ponta: afiação a 118º permite trabalhar com facilidade uma ampla gama de materiais. Ideal para quem necessita utilizar uma mesma broca para furar diferentes tipos de material.	5,00	UND	R\$ 16,20	R\$ 81,00
8	2	BROCA EM AÇO RÁPIDO 8MM PARA METAL - broca Helicoidal em aço rápido; diâmetro da broca: 8mm"; material: aço rápido (HSS); norma DIN 338 ; acabamento: brilhante; uso: aço-carbono, aço inoxidável, alumínio, latão, cobre, níquel, entre outros; ponta: afiação a 118º permite trabalhar com facilidade uma ampla gama de materiais. Ideal para quem necessita utilizar uma mesma broca para furar diferentes tipos de material.	5,00	UND	R\$ 27,47	R\$ 137,35
8	3	BROCA EM AÇO RÁPIDO 10MM PARA METAL - broca Helicoidal em aço rápido; diâmetro da broca: 10mm"; material: aço rápido (HSS); norma DIN 338 ; acabamento: brilhante; uso: aço-carbono, aço inoxidável, alumínio, latão, cobre, níquel, entre outros; ponta: afiação a 118º permite trabalhar com facilidade uma ampla gama de materiais. Ideal para quem necessita utilizar uma mesma broca para furar diferentes tipos de material.	5,00	UND	R\$ 51,74	R\$ 258,70
8	4	BROCA VÍDEA PARA CONCRETO 6,00MM - indicada para uso em concreto, alvenaria, entre outros; diâmetro da broca (mm): 6,00 mm; comprimento total da broca (mm): 100,0 mm; diâmetro da haste reduzida: N/A; série da broca: normal; possui PONTA DE METAL DURO/VÍDEA proporcionando maior durabilidade; conta com acabamento niquelado, que assegura maior resistência contra oxidação/corrosão.	5,00	UND	R\$ 14,46	R\$ 72,30
8	5	BROCA VÍDEA PARA CONCRETO 8,00MM - indicada para uso em concreto, alvenaria, entre outros; diâmetro da broca (mm): 8,00 mm; comprimento total da broca (mm): 120,0 mm; diâmetro da haste reduzida: N/A; série da broca: normal; possui PONTA DE METAL DURO/VÍDEA proporcionando maior durabilidade; conta com acabamento niquelado, que assegura maior resistência contra oxidação/corrosão.	5,00	UND	R\$ 20,90	R\$ 104,50



8	6	BROCA VÍDEA PARA CONCRETO 10,00MM - indicada para uso em concreto, alvenaria, entre outros; diâmetro da broca (mm): 10,00 mm; comprimento total da broca (mm): 150,0 mm; diâmetro da haste reduzida: N/A; série da broca: normal; possui PONTA DE METAL DURO/VÍDEA proporcionando maior durabilidade; conta com acabamento niquelado, que assegura maior resistência contra oxidação/corrosão.	5,00	UND	R\$ 24,85	R\$ 124,25
8	7	BUCHA PLÁSTICA 6MM COM ANEL - material: polietileno; diâmetro do furo: 6mm; comprimento da bucha: 30mm profundidade mínima do furo: 40mm; diâmetro do parafuso: de 3,5 a 4,8 mm; apresenta aletas e braços que fazem a bucha não girar dentro do furo; produzido polietileno de alta densidade; utilizado com parafuso de rosca madeira ou auto-atarrachante; o anel dá um melhor acabamento, além de impedir que a bucha penetre no furo; ideal para uso em paredes compactas de tijolo, cimento e concreto.	500,00	UND	R\$ 0,17	R\$ 85,00
8	8	BUCHA PLÁSTICA 8MM COM ANEL - material: polietileno; diâmetro do furo: 8mm; comprimento da bucha: 40mm profundidade mínima do furo: 55mm; apresenta aletas e braços que fazem a bucha não girar dentro do furo; produzido polietileno de alta densidade; utilizado com parafuso de rosca madeira ou auto-atarrachante; o anel dá um melhor acabamento, além de impedir que a bucha penetre no furo; ideal para uso em paredes compactas de tijolo, cimento e concreto.	500,00	UND	R\$ 0,19	R\$ 95,00
8	9	BUCHA PLÁSTICA 10MM COM ANEL - material: polietileno; diâmetro do furo: 10mm; comprimento da bucha: 50mm profundidade mínima do furo: 70mm; apresenta aletas e braços que fazem a bucha não girar dentro do furo; produzido polietileno de alta densidade; utilizado com parafuso de rosca madeira ou auto-atarrachante; o anel dá um melhor acabamento, além de impedir que a bucha penetre no furo; ideal para uso em paredes compactas de tijolo, cimento e concreto.	300,00	UND	R\$ 0,22	R\$ 66,00
8	10	CADEADO 20MM LATÃO - corpo: em latão maciço; haste: de aço de 20mm; chave de latão niquelada; cada cadeado acompanha 02 (duas) chaves; aplicação: Baú, diário, porta joias, caixa de correio etc.; norma brasileira ABNT NBR 15271: 2013 .	5,00	UND	R\$ 16,50	R\$ 82,50
8	11	CADEADO 25MM LATÃO - corpo: em latão maciço; haste: de aço de 25mm; chave de latão niquelada; cada cadeado acompanha 02 (duas) chaves; aplicação: Baú, diário, porta joias, caixa de correio etc.; norma brasileira ABNT NBR 15271: 2013 .	5,00	UND	R\$ 20,63	R\$ 103,15
8	12	CADEADO 30MM LATÃO - corpo: em latão maciço; haste: de aço de 30mm; chave de latão niquelada; cada cadeado acompanha 02 (duas) chaves; aplicação: Baú, diário, porta joias, caixa de correio etc.; norma brasileira ABNT NBR 15271: 2013 .	5,00	UND	R\$ 30,27	R\$ 151,35
8	13	CADEADO 35MM LATÃO - corpo: em latão maciço; haste: de aço de 35mm; chave de latão niquelada; cada cadeado acompanha 02 (duas) chaves; aplicação: Baú, diário, porta joias, caixa de correio etc.; norma brasileira ABNT NBR 15271: 2013 .	5,00	UND	R\$ 29,53	R\$ 147,65
8	14	CADEADO 45MM LATÃO - corpo: em latão maciço; haste: de aço de 45mm; chave de latão niquelada; cada cadeado acompanha 02 (duas) chaves; aplicação: Baú, diário, porta joias, caixa de correio etc.; norma brasileira ABNT NBR 15271: 2013 .	5,00	UND	R\$ 38,60	R\$ 193,00



8	15	CAPA DE CHUVA PVC COM MANGA/CAPUZ/FORRADA - cor: amarela; tamanhos a escolher: GG, XG, EXG ou EXGG; capa de segurança confeccionada em tecido sintético plastificado com PVC e forro de poliéster, capuz conjugado, com mangas longas, fechamento frontal através de botões de pressão e costura através de solda eletrônica; proteção do tronco e membros superiores do usuário contra a umidade proveniente de operações com uso de água; indicada para: construção civil, agropecuária, mineradoras, siderúrgicas, entre outros; possuir CA: 28.191 ou CA: 28.622.	5,00	UND	R\$ 36,95	R\$ 184,75
8	16	CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA DE LATA - capacidade da caçamba: 60 litros; caçamba: metal; chapa da caçamba: 0,45mm; chassi em metal; aro de metal; pneu com câmara.	4,00	UND	R\$ 232,00	R\$ 928,00
8	17	DISCO DE CORTE FINO PARA METAL 4 1/2" - diâmetro externo: 115 mm; espessura: 1 mm; diâmetro do Furo: 22,22 mm; para corte de chapas, barras de ferro, perfis etc.	50,00	UND	R\$ 6,83	R\$ 341,50
8	18	ESMILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" 700W 127V Potência: 700W a 850W Voltagem: 127V Capacidade (disco): 4.1/2" - 115 mm Rotações por minuto: 12.000 RPM Rosca do eixo: M14 Número de posições de ajuste do punho: 2 posições Acompanha: 1 punho auxiliar e 1 chave 2 pinos Garantia: 12 meses Marca de referência: Dewalt e Bosch.	1,00	UND	R\$ 571,00	R\$ 571,00
8	19	LÂMINA DE SERRA AÇO BI-METAL 300MM 12" - Número de dentes por polegada: 24 dentes; Tipo: Flex; Material: Bimetal; Largura: 1,2cm; Comprimento: 30cm; Tamanho: 12"; Modelo: Manual / Flexível; uso: Apropriada para utilização em bancada ou fora dela, e excelente opção para mecânicos, ferramenteiros, encanadores e eletricitistas, em qualquer condição de trabalho.	50,00	UND	R\$ 12,63	R\$ 631,50
8	20	LÁPIS PARA CARPINTEIRO - composição: madeira e grafite; dimensões aproximadas do produto (Compr. x Larg. x Alt.): 180 x 17 x 10mm; ideal para uso em marcenaria, construção civil, carpintaria e artesanato; utilizado para marcar medidas em paredes, madeiras entre outros.	20,00	UND	R\$ 3,97	R\$ 79,40
8	21	LONA PLÁSTICA PRETA 6x100 60KG - largura: 6m; comprimento: 100 m; massa aproximada por rolo: 60 kg; tipo da lona: construção; indicada para cobertura de materiais e equipamentos contra chuva e a poeira, móveis, reformas em geral, impermeabilização de pisos, entre outras; não indicada para silagem; rolo com 100 metros.	2,00	RL	R\$ 1.218,00	R\$ 2.436,00
8	22	LUVA DE LÁTEX MULTIUSO - material: látex natural; uso: multiuso; tamanho: 7 (P), 8 (M), 9 (G) e 10 (XG); acabamento na palma e dedos: texturizado; acabamento interno: flocado; punho com virola; formato: anatômico; luva elaborada com látex de borracha natural de alta qualidade; recomendada para trabalhos domésticos, artesanais e laboratoriais, manuseio de determinados produtos químicos, jardinagem e indústria em geral; são indicadas para tarefas pesadas; maior durabilidade; mais resistência; possuir C.A	10,00	PAR	R\$ 9,97	R\$ 99,70
8	23	LUVA MALHA BANHADA EM LÁTEX NATURAL VERDE - cor: verde, tamanho: 9 (G) e/ou 10 (XG); luva de segurança confeccionada com forro de algodão, revestimento em látex natural, dorso ventilado, acabamento antiderrapante, punho em malha com elástico; luva para proteção contra agentes mecânicos escoriantes, abrasivos, cortantes e perfurantes; possuir CA.	10,00	PAR	R\$ 16,63	R\$ 166,30



8	24	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR SDS 800W Tipo de encaixe: tipo SDS PLUS Potência mínima: 800 W Voltagem: 127V Força de impacto mínima: 2,7 J Capacidade máxima de perfuração: em concreto: 24,0 mm Capacidade máxima de perfuração: em madeira: 30,0 mm Capacidade máxima de perfuração: em aço: 13,0 mm Rotação mínima (rpm): 0 - 1.300/min Tipo de velocidade: variável Sistema de reversão: reversível Ajuste do sistema de trabalho: rotação / rotação com impacto / impacto Acompanha: 1 punho auxiliar, 1 limitador de profundidade, mandril SDS-Plus e 1 maleta plástica; uso: indicado para perfurar e romper concreto e alvenaria; utilizando haste adaptadora tipo SDS PLUS e mandril adequado, pode-se perfurar madeira, metal, plástico, entre outros.	1,00	UND	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
8	25	MASSA EPÓXI 100G - adesivo epóxi indicado para colar e unir materiais, soldar a frio, reparar e fixar; aplicável em diversos materiais, como: madeira, metal, cerâmica, vidro, concreto, ladrilho, entre outros; secagem lenta: 2 horas; resiste à temperaturas entre -50°C e 150°C; embalagem com 100 gramas.	10,00	CX	R\$ 16,03	R\$ 160,30
8	26	NÍVEL A LASER 2 LINHAS ALCANCE 10M COM SUPORTE Indicador de auto nivelção; Modo de linha vertical, horizontal de cruzado; Rosca de tripé 1/4"; Botão modo seleção; Interruptor deslizante. Raio de ação: Até 10 metros; Cor do laser: Vermelho; Precisão: +- 0,5 mm/m; Raio de ação, valor: 10 metros; Díodo laser: 650 nm, 1 mW; Classe de laser: 2; Gama de auto nivelamento: +- 4°; Alimentação elétrica: 2 x 1,5 V LR6 (AA); Rosca do tripé: 1/4"; Peso aproximado: 0,28 kg;	1,00	UND	R\$ 496,67	R\$ 496,67
8	27	PARAFUSO PHILLIPS PARA BUCHA 6MM - tipo de cabeça: chata; tipo da fenda: fenda cruzada/phillips; indicado para fixações em madeiras e derivados, como: aglomerados, pinus, MDF, entre outros; possui acabamento bicromatizado, que aumenta a resistência contra corrosão/oxidação, além de cabeça tipo phillips, que proporciona maior força de aperto e menor possibilidade da chave ou bits escapar e riscar a peça que está sendo trabalhada; material: aço carbono.	100,00	UND	R\$ 0,41	R\$ 41,00
8	28	PARAFUSO PHILLIPS PARA BUCHA 8MM - tipo de cabeça: chata; tipo da fenda: fenda cruzada/phillips; indicado para fixações em madeiras e derivados, como: aglomerados, pinus, MDF, entre outros; possui acabamento bicromatizado, que aumenta a resistência contra corrosão/oxidação, além de cabeça tipo phillips, que proporciona maior força de aperto e menor possibilidade da chave ou bits escapar e riscar a peça que está sendo trabalhada; material: aço carbono.	100,00	UND	R\$ 0,89	R\$ 89,00



8	29	PARAFUSO PHILLIPS PARA BUCHA 10MM - tipo de cabeça: chata; tipo da fenda: fenda cruzada/phillips; indicado para fixações em madeiras e derivados, como: aglomerados, pinus, MDF, entre outros; possui acabamento bicromatizado, que aumenta a resistência contra corrosão/oxidação, além de cabeça tipo phillips, que proporciona maior força de aperto e menor possibilidade da chave ou bits escapar e riscar a peça que está sendo trabalhada; material: aço carbono.	100,00	UND	R\$ 1,08	R\$ 108,00
8	30	PREGO POLIDO COM CABEÇA 12 x1 2 - O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. É utilizado em diversos tipos de fixação; Aplicações Recomendadas: Construções (uso doméstico e construções pesadas): Estruturas temporárias; Marcenaria; Caixarias; Pontes, mata-burros e porteiras; pacote com 1kg.	50,00	KG	R\$ 28,63	R\$ 1.431,50
8	31	PREGO POLIDO COM CABEÇA 13 x 15 - O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. É utilizado em diversos tipos de fixação; Aplicações Recomendadas: Construções (uso doméstico e construções pesadas): Estruturas temporárias; Marcenaria; Caixarias; Pontes, mata-burros e porteiras; pacote com 1kg.	50,00	KG	R\$ 27,63	R\$ 1.381,50
8	32	PREGO POLIDO COM CABEÇA 15 x 21 - O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. É utilizado em diversos tipos de fixação; Aplicações Recomendadas: Construções (uso doméstico e construções pesadas): Estruturas temporárias; Marcenaria; Caixarias; Pontes, mata-burros e porteiras; pacote com 1kg.	50,00	KG	R\$ 25,87	R\$ 1.293,50
8	33	PREGO POLIDO COM CABEÇA 17 x 27 - O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. É utilizado em diversos tipos de fixação; Aplicações Recomendadas: Construções (uso doméstico e construções pesadas): Estruturas temporárias; Marcenaria; Caixarias; Pontes, mata-burros e porteiras; pacote com 1kg.	100,00	KG	R\$ 21,38	R\$ 2.138,00
8	34	PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 x 30 - O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. É utilizado em diversos tipos de fixação; Aplicações Recomendadas: Construções (uso doméstico e construções pesadas): Estruturas temporárias; Marcenaria; Caixarias; Pontes, mata-burros e porteiras; pacote com 1kg.	50,00	KG	R\$ 21,26	R\$ 1.063,00
8	35	PREGO POLIDO COM CABEÇA 19 x 39 - O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. É utilizado em diversos tipos de fixação; Aplicações Recomendadas: Construções (uso doméstico e construções pesadas): Estruturas temporárias; Marcenaria; Caixarias; Pontes, mata-burros e porteiras; pacote com 1kg.	50,00	KG	R\$ 21,26	R\$ 1.063,00
8	36	PREGO POLIDO COM CABEÇA 20 x 42 - O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. É utilizado em diversos tipos de fixação; Aplicações Recomendadas: Construções (uso doméstico e construções pesadas): Estruturas temporárias; Marcenaria; Caixarias; Pontes, mata-burros e porteiras; pacote com 1kg.	50,00	KG	R\$ 21,26	R\$ 1.063,00
8	37	REBITE DE ALUMINIO 4,0 x 16MM - tipo: rebite de refluxo; diâmetro: 4,0mm; comprimento: 16mm; material do corpo: alumínio; acabamento: polido; indicado para fixações em geral; possui corpo em alumínio que confere maior resistência à oxidação/corrosão; fácil e rápido de aplicar e proporciona alta precisão e durabilidade.	100,00	UND	R\$ 0,32	R\$ 32,00



8	38	RESPIRADOR PFF1 SEM VALVULA - classe de proteção: PFF1 ; indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas não superior a 5 (cinco) vezes o limite de exposição ocupacional deste particulado (penetração máxima através do filtro de 20%). Pode ser utilizado em indústrias têxteis, construção civil, eletrônica, processamento de alimentos, de cimentos e vidros, agricultura, jardim e limpezas em geral; penetração máxima através do filtro: 20%; possuir CA .	10,00	UND	R\$ 4,33	R\$ 43,30
8	39	RESPIRADOR PFF2 COM VALVULA - classe de proteção: PFF2 ; Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos não superior a 10 (dez) vezes o limite de exposição ocupacional deste particulado (penetração máxima através do filtro de 6%). Pode ser utilizado em indústrias têxteis, construção civil, eletrônica, processamento de alimentos, de cimentos e vidros, agricultura, jardim e limpezas em geral. O respirador PFF2 é o EPI indicado para proteção respiratória contra névoas contaminadas ou não, ou seja, é indicado para trabalhadores da saúde contra contaminação de agentes biológicos dispersos em névoa, como o coronavírus ou influenza; possui válvula de exalação que ajuda na expiração, proporcionando maior conforto; penetração máxima através do filtro: 6%; possuir CA .	10,00	UND	R\$ 7,36	R\$ 73,60
8	40	TRENA EMBORRACHADA DE FITA 5M - comprimento da fita: 5m; largura da fita: 25mm; possui estojo anatômico em ABS com borracha termoplástica que confere maior resistência e conforto no manuseio; fita em aço com pintura fosca antirreflexo e graduação em milímetros/polegadas, facilitando a leitura e proporcionando maior precisão, além da cobertura em <i>nylon</i> que aumenta sua vida útil; possui sistema autotrava que mantém a fita travada quando esticada facilitando a leitura, alça em nylon e presilha para cinto, auxiliando no transporte e segurança durante o uso; conta ainda com gancho ajustável com ponta magnética, facilitando os trabalhos em estruturas metálicas e permitindo medições internas e externas mais precisas.	5,00	UND	R\$ 26,63	R\$ 133,15
						R\$ 19.000,42

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTDE	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
9	1	ANEL DE VEDAÇÃO COM GUIA PARA VASO SANITÁRIO - cor predominante: azul; material: borracha butílica e plásticos de engenharia; modelo: com guia; o Anel de Vedação é responsável por impedir que o mau cheiro retorne ao ambiente em uma instalação de vaso sanitário.	30,00	UND	R\$ 14,83	R\$ 444,90
9	2	ARMÁRIO PLÁSTICO PARA BANHEIRO 36 x 31 x 10CM - características: Possui porta com abertura; espelho em toda a superfície do armário e espelho refletido na parte interna da porta; divisão interna com porta-escovas e prateleiras embutidas para armazenar os objetos do dia a dia; Leve, resistente e de fácil limpeza; pode ser instalado sobreposto à parede; uso: para guardar os produtos de higiene no banheiro e auxiliar no momento da higiene pessoal.	30,00	UND	R\$ 75,30	R\$ 2.259,00
9	3	ASSENTO SANITÁRIO BRANCO - compatível com diversos modelos de vasos sanitários convencionais (ovais); notas técnicas: material: polipropileno / poliuretano; acabamento: branco brilhante; acompanha kit de instalação; durável e de alta qualidade; formato: oval; antibacteriano: sim; tipo: universal; aplicação: em bacias sanitárias convencionais (ovais).	30,00	UND	R\$ 45,30	R\$ 1.359,00



9	4	BACIA (VASO) SANITÁRIA CONVENCIONAL BRANCA - material: louça sanitária; tipo: convencional; formato: oval; cor: branco; sistema de descarga: 6 litros; anel: aberto; sifão: aparente; sistema de saída sifônico com saída vertical; fixação vertical; bacia convencional apresenta saída de esgoto vertical e é indicado para as tubulações mais tradicionais.	30,00	UND	R\$ 276,67	R\$ 8.300,10
9	5	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4 x 1/2 - cor: branco; composição: PVC; diâmetro: 3/4"x1/2"; uso recomendado: água fria; possuir normatização NBR .	30,00	UND	R\$ 2,27	R\$ 68,10
9	6	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 250L COM TAMPA - material: plástico; tipo de material: polietileno; capacidade: 250 litros; formato: redondo; tipo da tampa: simples; tonalidade: azul; ideal para uso residencial, comercial, em fazendas, escolas e outras aplicações que exigem armazenamento de água à temperatura ambiente; matéria-prima 100% virgem, com tecnologia ANTI-UV, atendendo às normas técnicas de reservatórios (conforme a NBR 14799 da ABNT).	2,00	UND	R\$ 327,33	R\$ 654,66
9	7	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 500L COM TAMPA - material: plástico; tipo de material: polietileno; capacidade: 500 litros; formato: redondo; tipo da tampa: simples; tonalidade: azul; ideal para uso residencial, comercial, em fazendas, escolas e outras aplicações que exigem armazenamento de água à temperatura ambiente; matéria-prima 100% virgem, com tecnologia ANTI-UV, atendendo às normas técnicas de reservatórios (conforme a NBR 14799 da ABNT).	2,00	UND	R\$ 331,67	R\$ 663,34
9	8	CAIXA DESCARGA EXTERNA BRANCA - cor: branca; material: polietileno; volume útil: entre 6,8 e 9,0 litros; modelo: sobrepor; fácil de instalar pois já vem com parafusos para fixação; dupla entrada para engate de água (nas laterais do produto), permite escolher a posição lateral de acionamento (direito ou esquerdo); possui vedante em silicone, que garante maior estanqueidade e durabilidade; Entrada de alimentação: 1/2"; pressão de trabalho de 2 a 40 M.C.A; ideal para banheiros com bacia sanitária convencional (sem caixa acoplada); a regulagem interna permite uma descarga controlada por meio do acionamento com cordinha, que pode ser interrompido pelo usuário a qualquer momento.	30,00	UND	R\$ 56,33	R\$ 1.689,90
9	9	CAIXA SIFONADA COM GRELHA BRANCA 100X100X50 - nome popular: ralo; características técnicas: cor de corpo: branco; cor da grelha: branco; material do corpo: PVC; material da grelha: plástico; formato da porta grelha: quadrado; dimensão: 100 x 100 x 50mm; entradas: 3 entradas; aplicação: utilizada para coletar águas provenientes dos aparelhos sanitários e pias, bloqueando o retorno dos gases, evitando o mau cheiro.	30,00	UND	R\$ 19,30	R\$ 579,00
9	10	CAP PVC ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - uso Indicado: tamponar a extremidade do tubo de esgoto; tipo de material: PVC; bitola em milímetros: 40; cor: branco; possuir norma técnica: NBR .	5,00	UND	R\$ 4,00	R\$ 20,00
9	11	CAP PVC ESGOTO SECUNDÁRIO 50MM - uso Indicado: tamponar a extremidade do tubo de esgoto; tipo de material: PVC; bitola em milímetros: 50; cor: branco; possuir norma técnica: NBR .	5,00	UND	R\$ 4,89	R\$ 24,45
9	12	CAP PVC ESGOTO SECUNDÁRIO 100MM - uso Indicado: tamponar a extremidade do tubo de esgoto; tipo de material: PVC; bitola em milímetros: 100; cor: branco; possuir norma técnica: NBR .	5,00	UND	R\$ 12,51	R\$ 62,55
9	13	CAP PVC SOLDÁVEL 20MM - uso Indicado: tamponar a extremidade do tubo soldável; tipo de material: PVC; bitola em milímetros: 20; cor: marrom; possuir norma técnica: NBR .	10,00	UND	R\$ 2,08	R\$ 20,80



9	14	CAP PVC SOLDÁVEL 25MM - uso Indicado: tamponar a extremidade do tubo soldável; tipo de material: PVC; bitola em milímetros: 25; cor: marrom; possuir norma técnica: NBR .	10,00	UND	R\$ 2,97	R\$ 29,70
9	15	CHUVEIRO ELÉTRICO 127V x 540W - tensão elétrica: 127V (110V); potência: 5500W; tipo do chuveiro: elétrico; cor: branco; controle de temperatura do chuveiro: multitemperatura; quantidade de temperaturas: 3 temperaturas; estágios de temperatura: 3; fixação do chuveiro: através de cano; material: plástico; pressão mínima de acionamento: 10 a 400 kPa (1 a 40m.c.a.) metro de coluna de água; grau de proteção: IP 24; forma de instalação: elétrica/hidráulica; componentes incluídos: mangueira, ducha manual e suporte para ducha manual; Garantia do Fabricante: 3 meses.	20,00	UND	R\$ 92,30	R\$ 1.846,00
9	16	COLA ADESIVO PLÁSTICO PVC 75G - tipo de adesivo: plástico para PVC; capacidade: 75 gramas; função: promove a união entre tubos e conexões de PVC por meio de soldagem a frio; perfeito para uso em obras residências, comerciais e industriais.	30,00	TB	R\$ 14,47	R\$ 434,10
9	17	COLA ADESIVO PLÁSTICO PVC 175G - tipo de adesivo: plástico para PVC; capacidade: 175 gramas; função: promove a união entre tubos e conexões de PVC por meio de soldagem a frio; perfeito para uso em obras residências, comerciais e industriais.	30,00	TB	R\$ 26,97	R\$ 809,10
9	18	COLUNA SANITÁRIA BRANCA - material: louça sanitária; cor: branco; uso: para fixação de lavatório de louça; fixação vertical; possuir norma NBR .	30,00	UND	R\$ 108,00	R\$ 3.240,00
9	19	ENGATE FLEXÍVEL 40CM - comprimento (cm): 40; Tipo de Material: Flexível; Bitola em Polegadas: 1/2"; Material: PVC; Cor: Branco; Pressão Indicada: 40 mca; indicado somente para água fria; possui vedante que permite a adequada vedação na entrada e na saída da ligação flexível, propiciando a estanqueidade da ligação; possui anéis de vedação nas extremidades para garantir perfeita vedação aplicando apenas aperto manual; local indicado: indicado para alimentação de sistemas hidráulicos ou sistemas de descarga; possui certificação/norma NBR .	80,00	UND	R\$ 13,00	R\$ 1.040,00
9	20	ENGATE FLEXÍVEL 60CM - comprimento (cm): 60; Tipo de Material: Flexível; Bitola em Polegadas: 1/2"; Material: PVC; Cor: Branco; Pressão Indicada: 40 mca; indicado somente para água fria; possui vedante que permite a adequada vedação na entrada e na saída da ligação flexível, propiciando a estanqueidade da ligação; possui anéis de vedação nas extremidades para garantir perfeita vedação aplicando apenas aperto manual; local indicado: indicado para alimentação de sistemas hidráulicos ou sistemas de descarga; possui certificação/norma NBR .	50,00	UND	R\$ 14,83	R\$ 741,50
9	21	ENGATE RÁPIDO + CONECTOR FÊMEA - engate rápido: material: plástico; tipo de conexão: 1/2"; conexão por sistema de fixação rosqueado à mangueira de 1/2"; conexão tipo click aos acessórios de irrigação (conector fêmea); um item que permite que você possa conectar e desconectar sua mangueira na torneira em apenas um clique, facilitando sua vida e deixando suas tarefas muito mais práticas; o engate rápido deverá vir acompanhado de 01 conector fêmea.	5,00	UND	R\$ 10,60	R\$ 53,00
9	22	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO - composição: PVC; cor: branco; uso Indicado: item usado na instalação do tubo de ligação em vaso sanitário convencional; possuir certificação/norma NBR .	30,00	UND	R\$ 9,30	R\$ 279,00
9	23	FITA VEDA ROSCA 18MM x 10M - composição: 100% politetrafluoretileno (PTFE); largura: 18mm; comprimento: 10 metros; cor da fita: branca; aplicação: em tubos e conexões para água quente ou fria, com roscas metálicas ou plásticas.	50,00	UND	R\$ 7,97	R\$ 398,50



9	24	HASTE PVC 40CM PARA CHUVEIRO - material: PVC; bitola: 1/2"; comprimento da haste: 40cm; diâmetro da rosca: 1/2"; canópla e luva incorporada ao braço; é um cano utilizado em chuveiros que necessitam deste acompanhamento, funcionando como uma haste prolongadora deixando o seu chuveiro longe da parede, mas sem perder a beleza.	30,00	UNID	R\$ 12,98	R\$ 389,40
9	25	JOELHO PVC ESGOTO 45º 40MM - material: PVC; linha: esgoto; cor: branca; diâmetro: 40mm; aplicação: para fazer curvatura ou desvio a 45º de um alinhamento principal; possui certificação/norma NBR .	5,00	UND	R\$ 3,75	R\$ 18,75
9	26	JOELHO PVC ESGOTO 45º 50MM - material: PVC; linha: esgoto; cor: branca; diâmetro: 50mm; aplicação: para fazer curvatura ou desvio a 45º de um alinhamento principal; possui certificação/norma NBR .	5,00	UND	R\$ 5,59	R\$ 27,95
9	27	JOELHO PVC ESGOTO 45º 100MM - material: PVC; linha: esgoto; cor: branca; diâmetro: 100mm; aplicação: para fazer curvatura ou desvio a 45º de um alinhamento principal; possui certificação/norma NBR .	5,00	UND	R\$ 10,39	R\$ 51,95
9	28	JOELHO PVC ESGOTO 90º 40MM - material: PVC; linha: esgoto; cor: branca; diâmetro: 40mm; aplicação: para fazer curvatura ou desvio a 90º de um alinhamento principal; possui certificação/norma NBR .	50,00	UND	R\$ 2,91	R\$ 145,50
9	29	JOELHO PVC ESGOTO 90º 50MM - material: PVC; linha: esgoto; cor: branca; diâmetro: 50mm; aplicação: para fazer curvatura ou desvio a 90º de um alinhamento principal; possui certificação/norma NBR .	5,00	UND	R\$ 4,76	R\$ 23,80
9	30	JOELHO PVC ESGOTO 90º 100MM - material: PVC; linha: esgoto; cor: branca; diâmetro: 100mm; aplicação: para fazer curvatura ou desvio a 90º de um alinhamento principal; possui certificação/norma NBR .	50,00	UND	R\$ 9,98	R\$ 499,00
9	31	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45º 20MM - material: PVC; linha: soldável; cor: marrom; diâmetro: 20mm; tipo de união: soldável; aplicação: para fazer curvatura ou desvio a 45º de um alinhamento principal; possui certificação/norma NBR .	5,00	UND	R\$ 2,23	R\$ 11,15
9	32	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45º 25MM - material: PVC; linha: soldável; cor: marrom; diâmetro: 25mm; tipo de união: soldável; aplicação: para fazer curvatura ou desvio a 45º de um alinhamento principal; possui certificação/norma NBR .	5,00	UND	R\$ 3,05	R\$ 15,25
9	33	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º 20MM - material: PVC; linha: soldável; cor: marrom; diâmetro: 20mm; tipo de união: soldável; aplicação: para fazer curvatura ou desvio a 90º de um alinhamento principal; possui certificação/norma NBR .	100,00	UND	R\$ 1,73	R\$ 173,00
9	34	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º 25MM - material: PVC; linha: soldável; cor: marrom; diâmetro: 25mm; tipo de união: soldável; aplicação: para fazer curvatura ou desvio a 90º de um alinhamento principal; possui certificação/norma NBR .	100,00	UND	R\$ 2,10	R\$ 210,00
9	35	JOELHO PVC SOLDÁVEL LR 90º 20MM x 1/2" - material: PVC; cor: marrom; diâmetro: 20mmx1/2"; tipo de união: soldável/roscável; aplicação: para fazer curvatura ou desvio a 90º de um alinhamento principal; possui certificação/norma NBR .	50,00	UND	R\$ 3,09	R\$ 154,50
9	36	JOELHO PVC SOLDÁVEL LR 90º 25MM x 1/2" - material: PVC; cor: marrom; diâmetro: 25mmx1/2"; tipo de união: soldável/roscável; aplicação: para fazer curvatura ou desvio a 90º de um alinhamento principal; possui certificação/norma NBR .	50,00	UND	R\$ 4,10	R\$ 205,00



9	37	LAVATÓRIO PARA COLUNA BRANCA - tipo de cuba: de apoio na coluna; material: louça; forma: oval; cor: branca; possui 1 furo para torneira; dimensões aproximadas: altura: 17,5cm; largura: 47cm; profundidade: 42,5cm; altura com a coluna: 80cm; possuir certificação/norma NBR .	30,00	UND	R\$ 124,63	R\$ 3.738,90
9	38	LAVATÓRIO PLÁSTICO 50CM x 40CM 8LT - Fabricado em polipropileno; capacidade para 8 litros; Resistente à ação de produtos químicos; Acompanha válvula de diâmetro 1" e parafusos para fixação; possui porta-sabonete; Ergonômico; Indicado para banheiros e lavabos.	10,00	UND	R\$ 47,97	R\$ 479,70
9	39	LUVA PVC ESGOTO 40MM - material: PVC; linha: esgoto; cor: branca; diâmetro: 40mm; tipo de conexão: simples; aplicação: fazer a ligação da tubulação entre dois pontos fixos; possuir certificação/norma NBR .	5,00	UND	R\$ 3,20	R\$ 16,00
9	40	LUVA PVC ESGOTO 50MM - material: PVC; linha: esgoto; cor: branca; diâmetro: 50mm; tipo de conexão: simples; aplicação: fazer a ligação da tubulação entre dois pontos fixos; possuir certificação/norma NBR .	5,00	UND	R\$ 5,47	R\$ 27,35
9	41	LUVA PVC ESGOTO 75MM - material: PVC; linha: esgoto; cor: branca; diâmetro: 75mm; tipo de conexão: simples; aplicação: fazer a ligação da tubulação entre dois pontos fixos; possuir certificação/norma NBR .	5,00	UND	R\$ 9,63	R\$ 48,15
9	42	LUVA PVC ESGOTO 100MM - material: PVC; linha: esgoto; cor: branca; diâmetro: 100mm; tipo de conexão: simples; aplicação: fazer a ligação da tubulação entre dois pontos fixos; possuir certificação/norma NBR .	5,00	UND	R\$ 7,40	R\$ 37,00
9	43	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM - material: PVC; linha: soldável; cor: marrom; diâmetro: 20mm; tipo de união: soldável; aplicação: fazer a ligação entre dois pontos fixos da tubulação; possuir certificação/norma NBR .	10,00	UND	R\$ 1,50	R\$ 15,00
9	44	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM - material: PVC; linha: soldável; cor: marrom; diâmetro: 25mm; tipo de união: soldável; aplicação: fazer a ligação entre dois pontos fixos da tubulação; possuir certificação/norma NBR .	10,00	UND	R\$ 2,25	R\$ 22,50
9	45	LUVA PVC SOLDÁVEL LR 20MM x 1/2" - material: PVC; cor: marrom; diâmetro: 20mmx1/2"; tipo de união: soldável/roscável; aplicação: fazer a ligação entre dois pontos fixos da tubulação; possuir certificação/norma NBR .	20,00	UND	R\$ 2,74	R\$ 54,80
9	46	LUVA PVC SOLDÁVEL LR 25MM x 1/2" - material: PVC; cor: marrom; diâmetro: 25mmx1/2"; tipo de união: soldável/roscável; aplicação: fazer a ligação entre dois pontos fixos da tubulação; possuir certificação/norma NBR .	20,00	UND	R\$ 3,40	R\$ 68,00
9	47	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO 10MM - kit composto por haste, porca calota, anilha e bucha 10mm com anel; material do parafuso: aço latonado; acabamento do parafuso: cromado; tipo de cabeça do parafuso: sextavada; comprimento mínimo do parafuso: 85mm; Indicado para fixação de sanitários, bidês e tanques.	50,00	UND	R\$ 3,37	R\$ 168,50
9	48	REGISTRO ESFERA PVC SOLDAVEL 20MM - modelo: registro de esfera monobloco; bitola: 20mm; material: PVC; cor predominante: marrom; tipo de conexão: soldável; uso indicado: interromper, controlar ou liberar fluxo de água em redes; possuir certificação/norma NBR .	10,00	UND	R\$ 13,97	R\$ 139,70
9	49	REGISTRO ESFERA PVC SOLDAVEL 25MM - modelo: registro de esfera monobloco; bitola: 25mm; material: PVC; cor predominante: marrom; tipo de conexão: soldável; uso indicado: interromper, controlar ou liberar fluxo de água em redes; possuir certificação/norma NBR .	10,00	UND	R\$ 17,93	R\$ 179,30



9	50	REGISTRO PRESSÃO PVC SOLDÁVEL 25MM - modelo: registro de pressão; bitola: 25mm; material: PVC; cor predominante: marrom; tipo de conexão: soldável; no corpo do registro tem a indicação do sentido do fluxo da água (flecha) que deve coincidir com o fluxo da água da rede; fácil manutenção com a substituição total do mecanismo de “abrir e fechar” denominado de “castelo completo para registro de pressão”; uso indicado: para chuveiros; possuir certificação/norma NBR .	30,00	UND	R\$ 44,04	R\$ 1.321,20
9	51	SIFÃO EXTENSIVO UNIVERSAL 72CM - cor: branco; material: Polipropileno e borracha nitrílica; comprimento aberto: 72cm; temperatura máxima da água: 90°C; compatibilidade com válvulas de saída d’água para cozinha, lavatório e tanque; o produto é equipado com anéis para vedação que dispensam o uso de fita veda-rosca; compatibilidade com tubulações de 40 e 50mm, tanto em conexões como diretamente em tubos.	30,00	UND	R\$ 14,57	R\$ 437,10
9	52	SIFÃO EXTENSIVO UNIVERSAL 150CM - cor: branco; material: Polipropileno e borracha nitrílica; comprimento aberto: 150cm; temperatura máxima da água: 90°C; compatibilidade com válvulas de saída d’água para cozinha, lavatório e tanque; o produto é equipado com anéis para vedação que dispensam o uso de fita veda-rosca; compatibilidade com tubulações de 40 e 50mm, tanto em conexões como diretamente em tubos.	10,00	UND	R\$ 17,11	R\$ 171,10
9	53	TE 90º PVC ESGOTO 40MM - material: PVC; linha: esgoto; cor: branco; diâmetro: 40mm; indicado para conduzir água à temperatura ambiente nas instalações prediais de água fria; possuir certificação/norma NBR .	10,00	UND	R\$ 5,19	R\$ 51,90
9	54	TE 90º PVC ESGOTO 50MM - material: PVC; linha: esgoto; cor: branco; diâmetro: 50mm; indicado para conduzir água à temperatura ambiente nas instalações prediais de água fria; possuir certificação/norma NBR .	10,00	UND	R\$ 10,00	R\$ 100,00
9	55	TE 90º PVC ESGOTO 100MM - material: PVC; linha: esgoto; cor: branco; diâmetro: 100mm; indicado para conduzir água à temperatura ambiente nas instalações prediais de água fria; possuir certificação/norma NBR .	10,00	UND	R\$ 18,71	R\$ 187,10
9	56	TE PVC SOLDÁVEL 20MM - material: PVC; linha: soldável; cor: marrom; diâmetro: 20mm; tipo de união: soldável; aplicação: para fazer derivação a 90º de um alinhamento principal; possuir certificação/norma NBR .	50,00	UND	R\$ 2,51	R\$ 125,50
9	57	TE PVC SOLDÁVEL 25MM - material: PVC; linha: soldável; cor: marrom; diâmetro: 25mm; tipo de união: soldável; aplicação: para fazer derivação a 90º de um alinhamento principal; possuir certificação/norma NBR .	50,00	UND	R\$ 3,20	R\$ 160,00
9	58	TE PVC SOLDÁVEL LR 20MM x 1/2" - material: PVC; cor: marrom; diâmetro: 20mmx1/2"; tipo de união: soldável/roscável; aplicação: para fazer derivação a 90º de um alinhamento principal; possuir certificação/norma NBR .	50,00	UND	R\$ 5,54	R\$ 277,00
9	59	TE PVC SOLDÁVEL LR 25MM x 1/2" - material: PVC; cor: marrom; diâmetro: 25mmx3/4"; tipo de união: soldável/roscável; aplicação: para fazer derivação a 90º de um alinhamento principal; possuir certificação/norma NBR .	50,00	UND	R\$ 6,98	R\$ 349,00
9	60	TORNEIRA METAL PARA LAVATÓRIO - material: metal; mecanismo de volta: 1/4; bitola de entrada: 1/2; acabamento: cromado; mobilidade da bica: móvel; instalação: mesa; tipo de bica: alta; ambiente indicado: banheiro; aplicação: lavatório.	5,00	UND	R\$ 82,00	R\$ 410,00



9	61	TORNEIRA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO - material: plástico; mecanismo de volta: 1/4; bitola de entrada: 1/2; acabamento: branco; mobilidade da bica: móvel; instalação: mesa; tipo de bica: alta; ambiente indicado: banheiro; aplicação: lavatório.	30,00	UND	R\$ 28,67	R\$ 860,10
9	62	TUBO DE PVC ESGOTO 40MM (NBR 5688) 6M - aplicação: esgoto; material: PVC; cor: branco; diâmetro: 40 mm; comprimento: 600 cm; produto: tubo série normal de PVC para esgoto; uso: pode ser aplicado para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação, inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais; fabricado em PVC (policloreto de vinila), tem interior liso e bolsas de dupla atuação soldável ou elástica com anel de borracha; possuir certificação/norma: ABNT NBR 5688 .	30,00	BR	R\$ 39,83	R\$ 1.194,90
9	63	TUBO DE PVC ESGOTO 50MM (NBR 5688) 6M - aplicação: esgoto; material: PVC; cor: branco; diâmetro: 50 mm; comprimento: 600 cm; produto: tubo série normal de PVC para esgoto; uso: pode ser aplicado para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação, inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais; fabricado em PVC (policloreto de vinila), tem interior liso e bolsas de dupla atuação soldável ou elástica com anel de borracha; possuir certificação/norma: ABNT NBR 5688 .	30,00	BR	R\$ 63,69	R\$ 1.910,70
9	64	TUBO DE PVC ESGOTO 100MM (NBR 5688) 6M - aplicação: esgoto; material: PVC; cor: branco; diâmetro: 100 mm; comprimento: 600 cm; produto: tubo série normal de PVC para esgoto; uso: pode ser aplicado para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação, inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais; fabricado em PVC (policloreto de vinila), tem interior liso e bolsas de dupla atuação soldável ou elástica com anel de borracha; possuir certificação/norma: ABNT NBR 5688 .	30,00	BR	R\$ 82,97	R\$ 2.489,10
9	65	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 20MM (NBR 5648) 6M - material: PVC; tipo: soldável; cor: marrom; diâmetro: 20 mm; comprimento: 600 cm; conexão soldável: junta soldável com aplicação de adesivo PVC; suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm ² ou 75 m.c.a.); uso: aplicada em instalações de água fria permanentes e embutidas, com função de interligar pontos de fornecimento de água até os pontos de uso, inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais; fabricado em PVC (policloreto de vinila), tem interior liso e bolsas de dupla atuação soldável; possuir certificação/norma: ABNT NBR 5648 .	50,00	BR	R\$ 22,07	R\$ 1.103,50
9	66	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25MM (NBR 5648) 6M - material: PVC; tipo: soldável; cor: marrom; diâmetro: 25 mm; comprimento: 600 cm; conexão soldável: junta soldável com aplicação de adesivo PVC; suporta pressão de serviço+Tabela1o de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm ² ou 75 m.c.a.); uso: aplicada em instalações de água fria permanentes e embutidas, com função de interligar pontos de fornecimento de água até os pontos de uso, inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais; fabricado em PVC (policloreto de vinila), tem interior liso e bolsas de dupla atuação soldável; possuir certificação/norma: ABNT NBR 5648 .	50,00	BR	R\$ 25,47	R\$ 1.273,50



9	67	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA - material: PVC; cor: branco; dimensões: 1,5mx40 mm; modelo: sobrepor; aplicação: conectar a caixa de descarga elevada e a bacia sanitária convencional; função: conduzir de forma aparente a água, liberada pela caixa de descarga, até a bacia sanitária.	30,00	UND	R\$ 24,17	R\$ 725,10
9	68	VÁLVULA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO 7/8" - material: polipropileno; cor: branca; sem ladrão; sem unho; comprimento: 76mm; medida: 7/8"; entrada para sifão: 7/8"; utilização: lavatórios; itens inclusos: válvula e tampa; compatível com sifões articulados rígidos e sanfonados.	30,00	UNID	R\$ 9,33	R\$ 279,90
						R\$ 45.363,55

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTDE	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
10	1	DOBRADIÇA 3' PARA PORTA - dimensões: 3"; materiais da dobradiça: aço; acabamento: zincada; tipo: dobradiça de pino; furos: 6; usos recomendados: portas de madeira e alumínio; tipos de instalação: parafusada; uso: interno e externo; modelo detalhado: dobradiça de pino zincada.	100,00	UND	R\$ 4,36	R\$ 436,00
10	2	DOBRADIÇA 3' PARA PORTA C/3 + PARAFUSOS - KIT: com 03 dobradiças + 18 parafusos; dimensões: 3"; materiais da dobradiça: aço; acabamento: zincada; tipo: dobradiça de pino; furos: 6; usos recomendados: portas de madeira e alumínio; tipos de instalação: parafusada; uso: interno e externo; modelo detalhado: dobradiça de pino zincada.	150,00	JG	R\$ 18,04	R\$ 2.706,00
10	3	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO 500 ML/340 G - Tempo de formação película: 15 minutos; Cura Inicial: 30 min; Tempo de cura total: 24 horas; Resistência térmica: após cura -60°C até +100°C; uso: para fixação, preenchimento de espaços vazios, isolamento térmico e acústico; ideal para a fixação de batentes de portas e janelas, também pode ser utilizada para a fixação de caixas de ar condicionado e caixas elétricas; adere a vários materiais, como madeira, alvenaria, PVC, cerâmica, alumínio e ferro; tubo com 500ml/340g.	50,00	TB	R\$ 35,50	R\$ 1.775,00
10	4	FECHADURA INOX EXTERNA 40MM - aplicação: externa; máquina/broca: 40mm; tipo: espelho; acabamento: inox polido; alavanca: MAÇANETA ; segurança: alta; tráfego: médio; lugar de colocação: porta; tipo de instalação: de embutir; folha da porta: até 35mm; quantidade de chaves: 2 chaves; conteúdo na embalagem: fechadura completa, pronta para a instalação; possuir certificação/norma NBR 14.913/2011 .	40,00	UND	R\$ 93,00	R\$ 3.720,00
10	5	FECHADURA INOX INTERNA 40MM - aplicação: interna; máquina/broca: 40mm; tipo: espelho; acabamento: inox polido; alavanca: MAÇANETA ; segurança: alta; tráfego: médio; lugar de colocação: porta; tipo de instalação: de embutir; folha da porta: até 35mm; quantidade de chaves: 2 chaves; conteúdo na embalagem: fechadura completa, pronta para a instalação; possuir certificação/norma NBR 14.913/2011 .	50,00	UND	R\$ 73,63	R\$ 3.681,50
10	6	FECHADURA INOX WC 40MM - aplicação: banheiro; máquina/broca: 40mm; tipo: espelho; acabamento: inox polido; alavanca: MAÇANETA ; segurança: alta; tráfego: médio; lugar de colocação: porta; tipo de instalação: de embutir; folha da porta: até 35mm; chave: tem 2 chaves, onde 01 é fixa no espelho pelo lado interno e outra para abertura em casos de emergência; conteúdo na embalagem: fechadura completa, pronta para a instalação; possuir certificação/norma NBR 14.913/2011 .	30,00	UND	R\$ 70,87	R\$ 2.126,10



10	7	JANELA DE ALUMINIO 100 x 120CM - material: alumínio; cor: branco; tipo de abertura: correr; tipo de vidro: liso; nº de folhas: 4 folhas; COM VIDRO ; sem grade; dimensões: altura: 100 cm; largura: 120 cm.	40,00	UND	R\$ 365,00	R\$ 14.600,00
10	8	JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE 40 x 60CM - material: alumínio; cor: branco; tipo de abertura: basculante; nº de folhas: 2 folhas; COM VIDRO ; sem grade; dimensões: altura: 40 cm; largura: 60 cm.	30,00	UND	R\$ 96,50	R\$ 2.895,00
10	9	JOGO DE BATENTE CEDRO 13CM - tipo de madeira: cedro; medida: 210x13cm; possui frisos: sim; quantidade de peças: 02 laterais e 01 Cabeceira; uso: para portas de até 90cm de largura e 3,5cm de espessura.	50,00	JG	R\$ 179,67	R\$ 8.983,50
10	10	JOGO DE VISTA DE CEDRO 5CM - jogo de guarnição para os dois lados da porta; são 04 pernas e 02 cabeceiras; largura: 5,5 cm; madeira: cedro.	50,00	JG	R\$ 88,43	R\$ 4.421,50
10	11	PORTA EXTERNA MADEIRA ALMOFADADA 210 x 80CM - modelo: mista 7 almofadas; altura: 210 cm; largura: 80 cm; espessura: 3 a 3,5 cm; acabamento: lixado sem pintura; utilização: externa e/ou interna; material: madeira mista (cedro, tauari, angelim, cambará, eucalipto e outras), em diferentes combinações; tonalidade: pode haver variação de cor e tonalidade por se tratar de material natural.	40,00	UND	R\$ 386,67	R\$ 15.466,80
10	12	PORTA INTERNA MADEIRA LISA 210 x 60/70/80CM - textura da porta: lisa; altura: 210 cm; largura: 60, 70 e 80 cm; espessura: 3 a 3,5 cm; acabamento: lâmina crua; utilização: são indicadas para uso interno protegidas das ações do tempo, pois são sensíveis ao sol e a chuva.	50,00	UND	R\$ 141,67	R\$ 7.083,50
						R\$ 67.894,90

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTDE	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
11	1	FORRO DE PVC GEMINI 200MM x 6MM - composição: PVC; cor: branco; espessura: 6mm; largura: 200mm; tipo encaixe: macho / fêmea; tipo de lâmina: frisado; tratamento: anti-UV; uso: ambientes internos de residências, estabelecimentos comerciais, salões de festas, cozinhas industriais, hospitais, escolas, igrejas.	2.000,00	M²	R\$ 24,97	R\$ 49.940,00
11	2	MEIA CANA PVC MOLDURA - material: PVC; cor: branca; uso: para uso em forro de 6mm; sistema de instalação: arremate de encaixe; função: dar acabamento perfeito no encontro do forro com a parede; tratamento: Anti-UV; possuir norma técnica: NBR .	600,00	MT	R\$ 9,07	R\$ 5.442,00
11	3	PARAFUSO PARA FORRO PVC 4,2 x 13MM - tipo da ponta: ponta agulha; tipo de cabeça: flangeada phillips; material: aço carbono; acabamento: zincado; indicado para fixações em drywall e forro PVC; tamanho: 4,2x13mm; possui acabamento zincado, proporcionando maior resistência contra oxidação/corrosão.	6.000,00	UND	R\$ 0,16	R\$ 960,00
11	4	PERFIL PARA FORRO DE PVC - material: PVC; cor: branco; modelo: arremate tipo "U" para forro de PVC; uso: para uso em forro PVC 6mm; tratamento: Anti-UV; possuir norma técnica: NBR .	2.000,00	ML	R\$ 6,75	R\$ 13.500,00
						R\$ 69.842,00



LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTDE	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
12	1	CAIBRO DE PINUS 5 x 5CM - madeira: pinus; espessura: 5cm; largura: 5cm; cor: natural; acabamento: bruto; aplicações: pode ser aplicado em pisos, paredes, forro, estrutural para toda casa (ripamento, tabuado, vigamento, colunas e acabamento), móveis, porta; nomes conhecidos: viga, caibro e quadrado.	2.500,00	MT	R\$ 5,43	R\$ 13.575,00
12	2	CAIBRO DE PINUS 5 x 10CM - madeira: pinus; espessura: 5cm; largura: 10cm; cor: natural; aplicações: pode ser aplicado em pisos, paredes, forro, estrutural para toda casa (ripamento, tabuado, vigamento, colunas e acabamento), móveis, porta; nomes conhecidos: viga, caibro e quadrado.	2.500,00	MT	R\$ 11,32	R\$ 28.300,00
12	3	ESPELHO DE PINUS 14CM - produto: Aba (espelho); madeira: pinus; espessura: 2 cm; largura: 14 cm; descrição detalhada: espelho em pinus, apainado e sem acabamento lixado; possui 2 centímetros de espessura, 14 centímetros de largura.	500,00	MT	R\$ 13,97	R\$ 6.985,00
12	4	FORRO DE PINUS - forro de pinus aparelhado; largura: 10 cm; altura: 1 cm; composição: madeira de pinus; cor: natural; as peças têm um encaixe macho e fêmea, facilitando assim a instalação; local de uso: tetos, paredes, fachadas e painéis.	2.000,00	M²	R\$ 36,63	R\$ 73.260,00
12	5	MATA JUNTA DE PINUS - madeira: pinus; espessura 1 cm; largura 4,5 a 5cm; cor: natural; acabamento: bruto e/ou apainado; uso: é empregada como acabamento para unir e cobrir as juntas entre peças (tábuas) de madeira, proporcionando um visual uniforme.	3.000,00	MT	R\$ 3,05	R\$ 9.150,00
12	6	MEIA CANA DE PINUS 2,5CM x 2,5MM - largura: 2,5 cm; espessura: 25 mm; madeira: pinus; acabamento: aparelhado; tonalidade: pinus natural; uso: acabamento para forro de madeira.	1.500,00	MT	R\$ 4,13	R\$ 6.195,00
12	7	RIPA DE PINUS 2,5 x 5CM - madeira: pinus; espessura: 2,5cm; largura: 5cm; cor: natural; acabamento: bruto; aplicações: indicado para uso na construção civil.	3.000,00	MT	R\$ 3,06	R\$ 9.180,00
12	8	RODAPÉ DE PINUS 2,5 x 5CM - madeira: pinus; espessura: 2 a 2,5cm; largura: 5cm; cor: natural; acabamento: aparelhado; aplicações: pode ser aplicado em: pisos, paredes, forro e acabamento.	300,00	MT	R\$ 6,63	R\$ 1.989,00
12	9	TÁBUA DE PINUS 2,5 x 10CM - madeira: pinus; espessura: 2,5cm; largura: 10cm; cor: natural; acabamento: bruto; aplicações: é ideal para estruturas de telhados, baldrames e esquadrias na construção civil Comerciais ou Residenciais.	1.500,00	MT	R\$ 5,33	R\$ 7.995,00
12	10	TÁBUA DE PINUS 2,5 x 15CM - madeira: pinus; espessura: 2,5cm; largura: 15cm; cor: natural; acabamento: bruto; aplicações: é ideal para estruturas de telhados, baldrames e esquadrias na construção civil Comerciais ou Residenciais.	1.500,00	MT	R\$ 7,33	R\$ 10.995,00
12	11	TÁBUA DE PINUS 2,5 x 20CM - madeira: pinus; espessura: 2,5cm; largura: 20cm; cor: natural; acabamento: bruto; aplicações: é ideal para estruturas de telhados, baldrames e esquadrias na construção civil Comerciais ou Residenciais.	3.000,00	MT	R\$ 11,80	R\$ 35.400,00
12	12	TÁBUA DE PINUS 2,5 x 25CM - madeira: pinus; espessura: 2,5cm; largura: 25cm; cor: natural; acabamento: bruto; aplicações: é ideal para estruturas de telhados, baldrames e esquadrias na construção civil Comerciais ou Residenciais.	3.000,00	MT	R\$ 14,46	R\$ 43.380,00
12	13	TÁBUA DE PINUS 2,5 x 30CM - madeira: pinus; espessura: 2,5cm; largura: 30cm; cor: natural; acabamento: bruto; aplicações: é ideal para estruturas de telhados, baldrames e esquadrias na construção civil Comerciais ou Residenciais.	3.000,00	MT	R\$ 18,36	R\$ 55.080,00
						R\$ 301.484,00



LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTDE	UNID	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
13	1	ÁGUA RAZ SOLVENTE 900ML - tipo: solvente; uso: é indicado para diluição de fundos, esmaltes e vernizes sintéticos, tinta à óleo, bem como para limpeza de material de pintura; aspecto: líquido incolor a levemente amarelado; composição: inflamável, composto de uma mistura de hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, isenta de benzeno e clorados; possuir certificação/norma NBR ; conteúdo da embalagem: 900 ml.	20,00	FR	R\$ 23,53	R\$ 470,60
13	2	BANDEJA DE PINTURA 23CM - material: plástico; capacidade: de 2,7 litros de tinta; indicação: para uso com rolos de até 23cm; descrição: a bandeja plástica para pintura possui uma capacidade para até 2,7 litros, e é ideal para uso de rolos de 23cm.	20,00	UND	R\$ 15,33	R\$ 306,60
13	3	CORANTE BISNAGA LÍQUIDA 50ML - pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas base d'água; rendimento: aproximadamente até 1 bisnaga por galão de 3,6 litros de tinta; cores: "a definir"; conteúdo de cada Frasco: 50ml.	20,00	FR	R\$ 6,50	R\$ 130,00
13	4	LIXA PARA MASSA/MADEIRA GRÃO 120 - largura: 225 mm; comprimento: 275 mm; indicada para preparação de paredes que irão receber tintura, preparação e acabamento fino em massas e para lixamentos em madeira; pode ser utilizada manualmente ou em lixadeira orbital portátil.	50,00	UND	R\$ 3,77	R\$ 188,50
13	5	PINCEL 1" - largura: 1" (25,4mm); indicado para pinturas em geral com esmaltes sintéticos e tintas a óleo; utilizado também na limpeza de peças e máquinas; excelente aplicação em acabamentos finos e recortes precisos; material das cerdas: misto de cerdas sintéticas e cerdas de pelo natural de porco; material do cabo: plástico.	20,00	UND	R\$ 6,55	R\$ 131,00
13	6	ROLO DE LÃ 9CM ANTIRRESPINGO COM SUPORTE - material: lã sintética antirrespingo; altura da LÃ: 10MM ; largura do rolo: 09cm; indicado para tinta acrílica, vinil acrílica e látex PVA; ideal para superfícies lisas; com suporte/garfo.	20,00	UND	R\$ 13,99	R\$ 279,80
13	7	ROLO DE LÃ 15CM COM SUPORTE - material: lã de carneiro; ALTURA DA LÃ: 23MM ; largura do rolo: 15cm; indicado para todos os tipos de tintas e vernizes; ideal para superfícies rugosas e semirrugosas; resistente a todos os tipos de solventes; com suporte/garfo.	5,00	UND	R\$ 34,83	R\$ 174,15
13	8	ROLO DE LÃ 23CM ANTIRRESPINGO COM SUPORTE - material: lã sintética antirrespingo; altura da LÃ: 10MM ; largura do rolo: 23cm; indicado para tinta acrílica, vinil acrílica e látex PVA; ideal para superfícies lisas; com suporte/garfo.	20,00	UND	R\$ 28,33	R\$ 566,60
13	9	SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA 23CM - tipo gaiola; possui estrutura metálica; cabo: plástico; utilizado para rolos de pintura com 23 cm.	5,00	UND	R\$ 16,97	R\$ 84,85
13	10	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 3,6L - acabamento: semi brilho; cores: "a definir"; rendimento mínimo: 115 m ² /acabado; observação: rendimento teórico, variável conforme substrato, métodos e técnicas de aplicação; tinta que proporciona embelezamento e ótima resistência as intempéries como SOL e CHUVA e efeito PLUS na resistência de lavabilidade; especialmente aditivado com biocidas de última geração, proporciona proteção contra fungos, mofo e algas; indicado para interiores e exteriores; embalagem com 3,6 litros; produto classificado conforme norma ABNT NBR 11.702 .	30,00	GL	R\$ 110,33	R\$ 3.309,90



13	11	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 18L - acabamento: semi brilho; cores: "a definir"; rendimento mínimo: 115 m ² /acabado; observação: rendimento teórico, variável conforme substrato, métodos e técnicas de aplicação; tinta que proporciona embelezamento e ótima resistência as intempéries como SOL e CHUVA e efeito PLUS na resistência de lavabilidade; especialmente aditivado com biocidas de última geração, proporciona proteção contra fungos, mofo e algas; indicado para interiores e exteriores; embalagem com 18 litros; produto classificado conforme norma ABNT NBR 11.702 .	20,00	BD	R\$ 397,97	R\$ 7.959,40
13	12	TINTA ACRÍLICA PARA PISO 3,6L - acabamento: SEMI BRILHO ; cores: "a definir"; rendimento: galão 3,6l: até 80 m ² /demão; observação: rendimento teórico, variável conforme substrato, métodos e técnicas de aplicação; é uma tinta ultra resistente formulada com partículas especiais que conferem extra proteção e altíssima durabilidade a pisos submetidos a tráfegos severos em ambientes domésticos e comerciais; indicado para pintura de pisos cimentados que requerem elevada resistência a abrasão tais como: quadras poliesportivas, áreas recreativas, garagens, estacionamentos, calçadas, lajotas; possui aditivação antimoho deixando a pintura com aspecto renovado por mais tempo; embalagem com 3,6 litros; produto classificado conforme ABNT NBR 11.702 .	5,00	GL	R\$ 108,63	R\$ 543,15
13	13	TINTA ACRÍLICA PARA PISO 18L - acabamento: SEMI BRILHO ; cores: "a definir"; rendimento: Lata 18l: até 400 m ² /demão; observação: rendimento teórico, variável conforme substrato, métodos e técnicas de aplicação; é uma tinta ultra resistente formulada com partículas especiais que conferem extra proteção e altíssima durabilidade a pisos submetidos a tráfegos severos em ambientes domésticos e comerciais; indicado para pintura de pisos cimentados que requerem elevada resistência a abrasão tais como: quadras poliesportivas, áreas recreativas, garagens, estacionamentos, calçadas, lajotas; possui aditivação antimoho deixando a pintura com aspecto renovado por mais tempo; embalagem com 18 litros; produto classificado conforme ABNT NBR 11.702 .	5,00	BD	R\$ 428,30	R\$ 2.141,50
13	14	TINTA ÓLEO BRILHANTE 3,6L - acabamento: brilhante; cores: "a definir"; rendimento: 40 a 50 m ² /demão; observação: rendimento teórico, variável conforme substrato, métodos e técnicas de aplicação; acabamento a óleo brilhante indicado para pintura de superfícies de metal em geral e principalmente madeiras para exteriores e interiores; confere boa cobertura e resistência ao intemperismo; embalagem com 3,6 litros; produto classificado conforme ABNT NBR 11.702 .	30,00	GL	R\$ 118,33	R\$ 3.549,90
13	15	TINTA ÓLEO BRILHANTE 18L - acabamento: brilhante; cores: "a definir"; rendimento: 200 a 250 m ² /demão; observação: rendimento teórico, variável conforme substrato, métodos e técnicas de aplicação; acabamento a óleo brilhante indicado para pintura de superfícies de metal em geral e principalmente madeiras para exteriores e interiores; confere boa cobertura e resistência ao intemperismo; embalagem com 18 litros; produto classificado conforme ABNT NBR 11.702 .	20,00	BD	R\$ 467,87	R\$ 9.357,40
						R\$ 29.193,35

3.2. O VALOR TOTAL ESTIMADO DA AQUISIÇÃO É DE: R\$ 975.205,72 (novecentos e setenta e cinco mil e duzentos e cinco reais e setenta e dois centavos).

3.3. O objeto desta contratação trata-se de MATERIAL DE CONSUMO.



- 3.4. Os quantitativos constantes neste Termo de Referência são meramente estimativos, podendo variar durante a execução da ATA, não cabendo à empresa vencedora do certame quaisquer direitos caso não sejam atingidos durante o prazo da vigência do contrato.
- 3.4.1. O Município não está obrigado a adquirir e/ou contratar uma quantidade mínima do material/serviço, ficando a seu exclusivo critério a definição da quantidade e do momento da aquisição e/ou contratação.
- 3.5. Os produtos serão recusados quando entregues com especificações técnicas diferentes das contidas no Edital e na proposta feita no procedimento licitatório, ou com a identificação em desacordo com a legislação em vigor.
- 3.6. A entrega dos produtos em desconformidade com o especificado acarretará a troca: caso não seja possível, o produto será devolvido, as expensas do adjudicatário, com aplicação das sanções legais cabíveis.
- 3.7. A presente contratação indica, por questões de padronização e manutenção de qualidade dos bens/serviços ofertados, quando necessário pede similaridade, indicando marca como referência de qualidade e para facilitação da descrição do objeto.
- 3.8. **Observação:** Havendo qualquer discordância entre a descrição e a unidade de medida do CADASTRO NA PLATAFORMA BLL e a do Edital, prevalecerá a descrição e unidade de medida indicados neste TERMO DE REFERÊNCIA e EDITAL.

4. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS / SERVIÇOS

- 4.1. O Objeto a ser adquirido enquadra-se na classificação de bens e serviços comuns (art. 6º, inciso XIII Lei n.º 14.133/2021), cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de Mercado.

5. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO / JUSTIFICATIVA

- 5.1. A aquisição de materiais de construção é de suma importância para atender as demandas do Programa "Vida Nova", instituído pela Lei Municipal nº 30/2022. Este programa tem como finalidade primordial proporcionar condições dignas de moradia e infraestrutura às famílias em situação de vulnerabilidade social no município de Campo Bonito - PR. Através do fornecimento desses materiais, a Secretaria Municipal de Assistência Social



poderá executar intervenções habitacionais que são essenciais para garantir a segurança, a salubridade e o bem-estar dos cidadãos atendidos.

- 5.2.** Ademais, o investimento em materiais de construção representa uma ação estratégica no combate à exclusão social, promovendo o desenvolvimento humano e a integração das famílias beneficiadas na comunidade. A melhoria das condições habitacionais impacta diretamente na saúde, na educação e na qualidade de vida das famílias, refletindo positivamente em diversos indicadores sociais do município.
- 5.3.** É importante destacar que a continuidade das ações previstas pelo Programa "Vida Nova" depende diretamente da disponibilidade dos recursos materiais necessários para a realização das obras e melhorias planejadas. A falta desses materiais poderia comprometer o andamento dos projetos, retardando os benefícios esperados e, conseqüentemente, prolongando o estado de vulnerabilidade das famílias assistidas.
- 5.4.** Portanto, a aquisição proposta é essencial não apenas para o cumprimento das metas estabelecidas pela Secretaria Municipal de Assistência Social, mas também para a promoção de um impacto social duradouro, contribuindo para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária em Campo Bonito - PR. A execução eficiente do Programa "Vida Nova" é um passo fundamental para assegurar que todos os cidadãos do município tenham acesso a uma moradia digna e segura, que é um direito básico de todo ser humano.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 6.1.** A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico 6 do ETP.

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

7.1. Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

- Na presente contratação não será admitida a indicação (referência) da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s).

7.2. Da vedação de marca/produto na aquisição do objeto:

- Para a contratação do objeto não haverá vedação ou restrições com relação ao emprego de marca ou produto de bens empregados em sua execução.

7.3. Da exigência de carta de solidariedade:

- Não será exigido Carta de Solidariedade emitida pelo fabricante.



7.4. Da Subcontratação:

- Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

7.5. Da Garantia da contratação:

- Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

7.6. Da exigência de amostra:

- Não haverá exigência de amostra.

7.7. Serem cotados conforme previsto neste Termo de Referência, obedecendo rigorosamente às especificações e condições estipuladas no Edital de Licitação e na proposta comercial.

7.8. SÃO OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- 7.8.1.** Emitir Faturas no valor pactuado, apresentando-as ao CONTRATANTE para ateste e pagamento.
- 7.8.2.** Assumir inteira responsabilidade pela entrega dos objetos, responsabilizando-se pelo transporte, acondicionamentos e descarregamento dos materiais.
- 7.8.3.** Responder, integral e exclusivamente por todos os danos e prejuízos de qualquer natureza causados direta ou indiretamente, por seus empregados, representantes ou prepostos aos bens do Município de Campo Bonito - PR ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto licitado, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade da fiscalização ou acompanhamento pelo Contratante.
- 7.8.4.** Arcar com todos os prejuízos resultantes de ações judiciais a que o Município for compelido a responder por força da futura contratação, incluindo despesas judiciais e honorários advocatícios.
- 7.8.5.** Comparecer à sede do contratante, sempre que solicitado, por meio do preposto, no prazo de **48 (quarenta e oito) horas** da convocação para esclarecimento de quaisquer problemas relativos aos serviços contratados.
- 7.8.6.** Executar os serviços contratados somente com prévia autorização do Contratante.
- 7.8.7.** Responsabilizar-se pela garantia dos materiais empregados nos itens solicitados, dentro dos padrões adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, conforme previsto na legislação.
- 7.8.8.** Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais



resultantes da execução do objeto deste Termo de Referência.

- 7.8.9.** Não transferir para o CONTRATANTE a responsabilidade pelo pagamento dos encargos estabelecidos no item anterior, quando houver inadimplência da CONTRATADA, nem onerar o objeto deste Estudo Preliminar.
- 7.8.10.** A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes do fornecimento do serviço.
- 7.8.11.** Substituir, em um prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, os bens/serviços que apresentar defeitos sistemáticos de fabricação, devidamente comprovados pela frequência com que as ocorrências técnicas corretivas tenham sido realizadas, durante a vigência da garantia.
- 7.8.12.** Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE sobre os equipamentos.
- 7.8.13.** Disponibilizar toda a literatura técnica (como manual, catálogo de itens/serviços, manual de operação e manutenção) em língua portuguesa.
- 7.8.14.** A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.
- 7.8.15.** Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.
- 7.8.16.** Manter durante a execução deste Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação; responder pelas despesas resultantes de quaisquer ações, demandas, decorrentes de danos seja por culpa sua ou qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se, igualmente, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais de terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força de lei, ligadas ao cumprimento do presente Contrato.

7.9. SÃO OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:



- 7.9.1. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos itens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 7.9.2. Notificar a contratada sobre quaisquer irregularidades encontradas nos fornecimentos.
- 7.9.3. Encaminhar o objeto, cuja garantia estiver vigente, para manutenção preventiva e corretiva somente às empresas ou pessoas credenciadas pela Contratada.
- 7.9.4. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Referência, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 7.9.5. Pagar os valores empenhados, em até 30 dias após o recebimento definitivo, desde que os pedidos de pagamento venham acompanhados das devidas notas fiscais e das comprovações de recolhimentos fiscais ou certidões julgadas necessárias pela Secretaria de Finanças do Município de Campo Bonito.
- 7.9.6. Exercer, através da unidade responsável, a fiscalização dos fornecimentos, a fim de zelar pela boa execução do objeto licitado, comunicando ao setor competente quaisquer irregularidades para que sejam adotadas as providências cabíveis.

8. DA GARANTIA (E/OU VALIDADE)

- 8.1. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).
- 8.2. Diante da natureza e das peculiaridades do objeto não haverá exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica.
- 8.3. Será exigida, no mínimo, a garantia oferecida pelo fabricante do produto, contada a partir da data do recebimento dos produtos pelo Município de Campo Bonito - PR, no que diz respeito a quaisquer vícios que venham a surgir quando do uso adequado do produto.
- 8.4. A empresa vencedora compromete-se com a garantia do produto dentro das condições determinadas pela legislação aplicável ao produto, cabendo o direito ao Município de solicitar, a qualquer momento, análise do produto entregue, com direito a aplicação de sanções e multas cabíveis conforme determinação do Edital.



- 8.5. No caso de apresentarem defeitos e, conseqüentemente serem substituídos, a garantia será contada a partir da nova data de entrega.
- 8.6. Os produtos/serviços que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores utilizadas na fabricação do equipamento.
- 8.7. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens/serviços que apresentarem vício ou defeito no prazo de até **05 (cinco) dias úteis**, a contar da data de notificação.
- 8.8. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Fornecedor, e aceita pelo Órgão Gerenciador.
- 8.9. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Órgão gerenciador ou a apresentação de justificativas pelo Fornecedor, fica o Órgão gerenciador autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do fornecedor o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
- 8.10. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do fornecedor.
- 8.11. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

9. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- 9.1. A vigência do Contrato terá seu termo inicial na data de sua assinatura, depois de cumpridas as formalidades legais, perdurando pelo período de **12 (doze) meses**, desde que constatado sempre, o total cumprimento das obrigações assumidas pelas partes.
- 9.2. A aquisição será de forma **PARCELADA**, conforme solicitação da Secretaria Municipal requisitante.



- 9.2.1.** O Município não está obrigado a adquirir e/ou contratar uma quantidade mínima do material/serviço, ficando a seu exclusivo critério a definição da quantidade e do momento da aquisição e/ou contratação.
- 9.2.2.** Não poderá a licitante vendedora recusar-se a fornecer os materiais solicitados na nota de empenho, mesmo que em pequena quantidade.

9.3. LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA/EXECUÇÃO:

- 9.3.1.** A entrega será de segunda-feira a sexta-feira, Horário: 08:00 às 16:30, nos locais indicados pela Secretária de Assistência Social, dentro do perímetro urbano de Campo Bonito, Paraná, CEP: 85.450-000, telefone: (45) 3233-1059.
- 9.3.2.** O objeto deverá ser entregue após solicitação da Secretaria competente mediante nota de empenho.
- 9.3.3.** Realizar a entrega após contato com o responsável pelo recebimento, planejando assim, data, horário e local do recebimento dos objetos.
- 9.4.** O objeto deverá ser executado conforme o seguinte cronograma:
- 9.4.1.** Início da execução do objeto: Após a emissão do empenho será realizado o contato com a empresa e a mesma terá até **05 (cinco) dias úteis** para a entrega do(s) bens/produtos/equipamentos/objetos.
- 9.4.2.** O referido prazo do subitem 9.4.1. poderá ser dilatado ou suprimido, a critério exclusivo da CONTRATANTE, por solicitação da parte interessada, mediante análise e parecer da Administração Pública por meio do Responsável pelo Recebimento.
- 9.4.3.** No momento da entrega haverá a verificação por parte dos Responsáveis pelo Recebimento;
- 9.4.4.** Os bens adquiridos serão recebidos provisoriamente, no prazo de **15 (quinze) dias**, contado do recebimento do objeto na sede da contratante pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico.
- 9.4.5.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta ou apresentarem vício de qualidade ou impropriedade para o uso, devendo ser substituídos no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contados do ato da



recusa, sob pena de incorrer em atraso quanto ao prazo de execução.

- 9.4.6.** O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- 9.4.7.** Após a averiguação supracitada, e estando nas conformidades estabelecidas neste termo, haverá o recebimento definitivo, do contrário, com a devida notificação; a empresa deverá providenciar a substituição do mesmo no prazo de **05 (cinco) dias úteis**;
- 9.4.8.** Após o recebimento definitivo será encaminhado para pagamento, mediante emissão da Nota Fiscal, em até **30 (trinta) dias**.
- 9.5.** O objeto deverá ser entregue após solicitação da Secretaria competente mediante nota de empenho. A Contratada deverá cumprir integralmente todos os itens constantes do presente Instrumento; Realizar a entrega após contato com o responsável pelo recebimento, planejando assim, data e horário do recebimento dos objetos.
- 9.6.** Fica nomeado como responsável pelo recebimento das mercadorias o servidor:
- Adenilson Patene Santetti - Chefe da Divisão de Habitação;

10. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

10.1. GESTOR (A):

- Eliane Olenicz de Amorim - Secretária de Assistência Social.

10.2. FISCAL TÉCNICO:

- Reginaldo Francisco Pazzinatto - Departamento de Assistência Social;
- Tiago Dri da Rosa - Departamento de Administração;

10.3. O gestor e o fiscal deverão acompanhar, fiscalizar e gerir o contrato/ata, consoante as disposições previstas na Lei Federal nº 14.133/21 e Decreto Municipal nº 36.11/2024.

10.4. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei Federal nº 14.133/21 e Decreto Municipal nº 36.11/2024, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

10.5. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.



- 10.6.** Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial acerca das obrigações contratuais, dentre outros.
- 10.7.** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 10.8.** A gestão e a fiscalização do contrato serão exercidas pelo Contratante, que realizará a fiscalização, o controle e a avaliação dos bens fornecidos, bem como aplicará as penalidades, após o devido processo legal, caso haja descumprimento das obrigações contratadas.
- 10.9.** As regras previstas neste tópico aplicam-se à gestão da ata de registro de preço, naquilo que couber.

11. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

- 11.1.** O objeto será recebido observando-se as disposições do art. 140 da Lei Federal nº 14.133/21 e do art. 26 e seguintes do Decreto Municipal nº 36.11/2024:
- 11.1.1.** Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 11.1.2.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 11.1.3.** O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 11.1.4.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que é pertinente à parcela



incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

- 11.1.5. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 11.1.6. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do fornecimento nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.
- 11.2. O pagamento será efetuado pela Prefeitura do Município de Campo Bonito - PR até **30 (trinta) dias** após a emissão e apresentação da Nota Fiscal/Fatura, bem como após o ateste pelo profissional designado, sendo efetuada a retenção de tributos sobre o pagamento a ser realizado (se for o caso), conforme determina a legislação vigente.
- 11.3. O pagamento será creditado em conta corrente, por meio de ordem bancária a favor de qualquer instituição bancária indicada na Nota Fiscal, devendo, para isso, ficar explícito o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito.
- 11.4. Caso o prestador seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES, deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos, de acordo com a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.
- 11.5. Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta será devolvida ao prestador, e o pagamento ficará pendente até que ela providencie as medidas saneadoras. Nessa hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal não acarretando qualquer ônus para a Prefeitura do Município de Campo Bonito - PR.
- 11.6. Previamente à data do pagamento, o Departamento de Tesouraria verificará as certidões de regularidade fiscal e trabalhista, para verificar a manutenção das condições de habilitação do prestador.
- 11.7. Os tributos e as contribuições fiscais, bem como quaisquer outras despesas necessárias à dos serviços são de responsabilidade do prestador, podendo a Contratante exigir, a



qualquer tempo, a comprovação de sua regularidade.

- 11.8.** Havendo atraso no pagamento de suas obrigações a Prefeitura do Município de Campo Bonito - PR procederá à atualização financeira diária de seus débitos, por meio da média de índices de preços de abrangência nacional, na forma da regulamentação baixada pelo Poder Executivo (Decreto n.º 1.544, de 30.06.95) “pró rata”, tendo como base o dia limite para pagamento e como data final o dia anterior a data emissão da ordem bancária, ou pelo índice que venha a substituí-lo.
- 11.9.** Para fins de cálculos de utilização de correção, por atraso, utilizar-se-á a seguinte fórmula: **$R = V \times I$**
- R** = valor da correção procurada;
- V** = valor inicial do contrato;
- I** = média aritmética simples do INPC (IBGE) dos últimos 12 (doze) meses.
- 11.10.** Havendo erro na Nota Fiscal/Fatura, esta será devolvida ao prestador.
- 11.11.** Qualquer irregularidade que impeça a liquidação da despesa será comunicada ao prestador, ficando o pagamento suspenso até que se providenciem as medidas saneadoras. Nessa hipótese, o prazo para o pagamento iniciar-se-á após regularização da situação e/ou a reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para o Município de Campo Bonito - PR.
- 11.12.** A empresa contratada deverá apresentar à Administração os seguintes documentos como comprovantes da execução dos serviços ou entrega dos produtos:
- 11.13.** Notas fiscais referentes aos serviços prestados ou produtos fornecidos, devidamente discriminados e em conformidade com os valores e condições estabelecidos no contrato.
- 11.14.** Recibos de entrega dos produtos ou de realização dos serviços, assinados por representantes da empresa contratada e da Administração, atestando a conformidade dos itens entregues ou serviços prestados com as especificações e requisitos do contrato:
- a) A descrição dos itens/bens/produtos;
 - b) Modelo e Marca dos itens/bens/produtos;
 - c) quantidade dos itens/bens/produtos;
 - d) Valor final unitário e total dos itens/bens/produtos.



- 11.15. As notas fiscais somente serão emitidas pela contratada com valor e quantidade dos itens solicitados no empenho.
- 11.16. As notas fiscais somente serão liberadas mediante conferência e comprovação das especificações pelos responsáveis pelo recebimento.

12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 12.1. 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 LOTE**, adotando-se o **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO - SRP**.
- 12.2. Sugere-se a realização do Procedimento REGISTRO DE PREÇOS, com o objetivo de formalizar Ata de Registro de Preços, para que não seja necessário realizar-se outro processo licitatório para contratação deste serviço para novas demandas que estão pretensas a surgir.
- 12.3. Dentre as vantagens em se utilizar o **SRP** destacam-se as seguintes:
- 12.3.1. Evolução significativa da atividade de planejamento organizacional, motivando a cooperação entre as mais diversas áreas;
- 12.3.2. Possibilidade de maior economia de escala, uma vez que diversos órgãos e entidades podem participar da mesma SRP, adquirindo em conjunto produtos ou serviços com o prazo de **01 (um) ano** e com possibilidade de prorrogação. É o atendimento ao princípio da economicidade;
- 12.3.3. Aumento da eficiência administrativa, pois promove a redução do número de licitações e dos custos operacionais durante o exercício financeiro;
- 12.3.4. Otimização dos processos de contratação/aquisição de bens e serviços pela Administração;
- 12.3.5. A solicitação de fornecimento ocorre somente quando surgir a necessidade em se adquirir os produtos solicitados.

12.4. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

- 12.5. Para fins de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira, deverá o licitante comprovar os requisitos previstos no edital de licitação e definidos pelo Departamento de Licitações. Devem ser observadas as disposições previstas no



art. 62 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/21.

12.6. PARA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- 12.6.1.** Apresentação de no mínimo 01 (um) **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**, que comprove já ter fornecido os produtos constantes do objeto desta licitação, bem como se foram cumpridos os prazos estabelecidos e o grau de satisfação. Tal atestado deverá ser fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em papel timbrado, assinado e datado.

13. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 13.1.** A Estimativa do Valor da Contratação encontra-se pormenorizada em tópico 8 do ETP.

14. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 14.1.** As dotações orçamentárias que proverão o pagamento das obrigações do Município, serão as Seguintes:

CONTA	ÓRGÃO	UNIDADE	FUNCIONAL	PROJETO	NATUREZA DA DESPESA	FONTE
2627	10	10.02	084820007	2018000	3.3.90.32.03.00.00	0

- 14.2.** A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes, será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

15. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- 15.1.** As empresas são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas edos documentos apresentados. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.
- 15.2.** Toda a documentação apresentada neste procedimento e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.


ÉDIPTO A. DE PAULA NEVES
PREGOEIRO