

Retificação de Licitação

Pregão Presencial nº 12/2026

Processo nº 28/2026

Edital nº 12/2026

A Prefeitura Municipal de Nova Aliança – SP, por intermédio da Pregoeira responsável, torna pública a **RETIFICAÇÃO** do Edital do Pregão Presencial para Registro de Preços nº 12/2026, Processo nº 28/2026, que tem como objeto a **Contratação de empresa especializada para o fornecimento contínuo de materiais básicos de construção, materiais hidráulicos, armaduras, ferramentas e miudezas em geral, destinados à manutenção preventiva e corretiva de edificações públicas e demais equipamentos e elementos urbanos localizados em áreas públicas do Município, conforme especificações, quantitativos estimados e lotes definidos na Planilha de Materiais constante do Anexo I, nos seguintes termos:**

Onde se lê, no Anexo I - Termo de Referência.

Leia-se:

LOTE-01

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Estimado	Total Estimado	Preço Atualizado	Total Atualizado
ITEM 01 - Areia Fina	Areia fina de origem natural (leito de rio), limpa e isenta de terra, barro, matéria orgânica ou outras impurezas. Indicada para uso na construção civil, especialmente no preparo de argamassas de assentamento e acabamento, atendendo às necessidades de obras em geral.	800,00	M³	R\$ 157,82	R\$ 126.256,00	R\$ 161,17	R\$ 128.936,00
ITEM 02 Areia Grossa	Areia grossa de origem natural (leito de rio), limpa e isenta de terra, barro, matéria orgânica ou outras impurezas. Indicada para uso na construção civil, especialmente no preparo de concreto e argamassas, atendendo às necessidades de obras em geral.	800,00	M³	R\$ 147,04	R\$ 117.632,00	R\$ 149,26	R\$ 119.408,00

<p>ITEM 03 - Argamassa AC-II - CINZA - para ser utilização tanto internamente quanto externamente em assentamento em pisos e revestimentos cerâmicos</p>	<p>Argamassa colante tipo AC-II, cor cinza, indicada para uso interno e externo no assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos. Produto novo.</p>	<p>200,00</p>	<p>SC</p>	<p>R\$ 25,82</p>	<p>R\$ 5.164,00</p>	<p>R\$ 26,06</p>	<p>R\$ 5.212,00</p>
<p>ITEM 04 Bloco Cerâmico para Vedação 8 furos 9x19x19</p>	<p>Bloco cerâmico para vedação, com 8 furos, dimensões aproximadas de 9 x 19 x 19 cm, indicado para execução de alvenaria de vedação. Produto de boa qualidade, com formato regular, adequado para uso na construção civil.</p>	<p>40.000,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 1,23</p>	<p>R\$ 49.200,00</p>	<p>R\$ 1,25</p>	<p>R\$ 50.000,00</p>
<p>ITEM 05 BRITA - 1</p>	<p>Brita nº 1 é um material de pedra britada, obtido da britagem de rocha, com tamanho médio das pedras entre aproximadamente 9,5 mm e 19 mm. Deve estar limpa, sem terra, barro, poeira, madeira ou qualquer outro material que possa prejudicar a qualidade do concreto. O material deve ser resistente, de boa qualidade e adequado para uso na fabricação de concreto, atendendo às normas técnicas vigentes, sendo indicado para obras em geral, como fundações, pisos, lajes, vigas e demais estruturas de concreto.</p>	<p>400,00</p>	<p>M3</p>	<p>R\$ 189,69</p>	<p>R\$ 75.876,00</p>	<p>R\$ 193,24</p>	<p>R\$ 77.296,00</p>
	<p>Brita nº 2 é um material de pedra britada, obtido da britagem de rocha, com tamanho médio das</p>						

<p>ITEM 06 BRITA - 2</p>	<p>pedras entre aproximadamente 19 mm e 25 mm. Deve estar limpa, sem presença de terra, barro, pó, madeira ou qualquer outro material que possa comprometer sua utilização. O material deve ser resistente e de boa qualidade, sendo indicado para uso em obras em geral, especialmente na fabricação de concreto, bases, fundações e outros serviços que exijam agregado graúdo de maior dimensão, atendendo às normas técnicas vigentes.</p>	<p>200,00</p>	<p>M3</p>	<p>R\$ 170,37</p>	<p>R\$ 34.074,00</p>	<p>R\$ 172,02</p>	<p>R\$ 34.404,00</p>
<p>ITEM 07 BRITA BICA CORRIDA</p>	<p>Bica corrida é um material composto por uma mistura natural de pedras britadas de vários tamanhos, incluindo pó de pedra, pedrisco e brita, obtido diretamente do processo de britagem. Apresenta granulometria variada, com partículas finas e grossas. Deve estar limpa, sem presença de materiais orgânicos, terra ou impurezas que prejudiquem sua utilização. É utilizada principalmente em obras de pavimentação, como base e sub-base de vias, acessos, pátios e áreas de tráfego, proporcionando boa compactação e resistência após devidamente espalhada e compactada.</p>	<p>300,00</p>	<p>M3</p>	<p>R\$ 176,80</p>	<p>R\$ 53.040,00</p>	<p>R\$ 181,42</p>	<p>R\$ 54.426,00</p>
<p>ITEM 08 Cal de Pintura</p>	<p>Cal de pintura, indicada para uso em pintura. Produto novo.</p>	<p>200,00</p>	<p>SC</p>	<p>R\$ 18,50</p>	<p>R\$ 3.700,00</p>	<p>R\$ 18,75</p>	<p>R\$ 3.750,00</p>
<p>ITEM 09 CAL</p>	<p>Cal hidratada para uso na construção civil, indicada para preparo de argamassas de reboco. Produto fornecido em saco de 20 kg, de boa</p>						

HIDRATADA PARA REBOCO SC - 20 KG	qualidade, fácil mistura e aplicação, atendendo às normas técnicas vigentes.	2.000,00	SC	R\$ 23,76	R\$ 47.520,00	R\$ 24,23	R\$ 48.460,00
ITEM 10 CIMENTO CP II SC - 50 KG	Cimento Portland composto CP II, indicado para uso geral na construção civil, como preparo de concreto e argamassas. Produto fornecido em saco de 50 kg, de boa qualidade, atendendo às normas técnicas vigentes	2.500,00	SC	R\$ 39,55	R\$ 98.875,00	R\$ 40,03	R\$ 100.075,00
ITEM 11 Piso Cerâmico Acetinado com dimensões não inferior a 60x60 cm	Piso cerâmico acetinado, dimensões não inferiores a 60 x 60 cm. Produto novo.	500,00	M²	R\$ 36,79	R\$ 18.395,00	R\$ 37,40	R\$ 18.700,00
ITEM 12 Rejunte Flexível aplicável em juntas de 2mm a 10mm, em ambientes internos e externos, em pisos ou paredes	Rejunte flexível, aplicável em juntas de 2 mm a 10 mm, para ambientes internos e externos, em pisos e paredes. Produto novo.	100,00	KG	R\$ 15,90	R\$ 1.590,00	R\$ 16,15	R\$ 1.615,00
ITEM 13 Resina Sintética para Aderência de Argamassas	Resina sintética indicada para melhorar a aderência das argamassas, conferindo maior plasticidade, aumentando a impermeabilidade e reduzindo a retração. Produto adequado para uso em áreas internas e externas, inclusive em locais sujeitos à umidade.	12,00	Balde 18 L	R\$ 177,37	R\$ 2.128,44	R\$ 181,21	R\$ 2.174,52
ITEM 14 Resina Sintética para Aderência de Argamassas	Resina sintética indicada para melhorar a aderência das argamassas, conferindo maior plasticidade, aumentando a impermeabilidade e reduzindo a retração. Produto adequado para uso em áreas internas e externas, inclusive em	12,00	Balde 18 L	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

	locais sujeitos à umidade.						
ITEM 15 Revestimento Cerâmico Interno Monocolor Acetinado Borda Reta não inferior a 30x60cm	Revestimento cerâmico interno monocolor acetinado, borda reta, dimensões não inferiores a 30 x 60 cm. Produto novo.	500,00	M²	R\$ 50,66	R\$ 25.330,00	R\$ 51,06	R\$ 25.530,00
ITEM 16 TIJOLO COMUM (PÓ DE MICO) 4X9X18	Tijolo comum maciço, conhecido como “pó de mico”, com dimensões aproximadas de 4 × 9 × 18 cm, indicado para alvenaria em geral. Produto de boa qualidade, com formato regular, adequado para uso na construção civil.	20.000,00	UNID	R\$ 0,84	R\$ 16.800,00	R\$ 0,85	R\$ 17.000,00
Total Geral Estimado:				R\$ 675.580,44	Total Geral Atualizado:	R\$ 686.986,52	

LOTE-02

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Estimado	Total Estimado	Preço Atualizado	Total Atualizado
ITEM 01 Arame recozido Bwg 18	Arame recozido BWG 18, utilizado para amarração de armaduras na construção civil. Produto de boa qualidade, com boa maleabilidade e resistência adequada, indicado para uso em obras em geral.	150,00	KG	R\$ 17,48	R\$ 2.622,00	R\$ 17,79	R\$ 2.668,50
ITEM 02 Arame recozido torcido 1.25 mm Bwg 18	Arame recozido torcido, com diâmetro aproximado de 1,25 mm (BWG 18), indicado para amarração de armaduras na construção civil. Produto de boa	300	Kg	R\$ 16,14	R\$ 4.842,00	R\$ 16,47	R\$ 4.941,00

	qualidade, com boa maleabilidade e resistência adequada, utilizado em obras em geral.							
ITEM 03 Coluna Armada 15x15 - 10mm (3/8)	Coluna armada pré-montada 15x15 cm, composta por 4 barras longitudinais em aço CA-50 Ø 10 mm (3/8") e estribos em aço CA-60 Ø 4,2 mm, amarrada com arame recozido, utilizada em estruturas de concreto armado.	300,00	UNIDADE	R\$ 53,95	R\$ 16.185,00	R\$ 54,92	R\$ 16.476,00	
ITEM 04 Coluna Armada 15x15 - 8mm (5/16)	Coluna armada 15x15 cm, com armadura longitudinal em aço CA-50 Ø 8 mm (5/16") e estribos em aço CA-60 Ø 4,2 mm, montada e atada com arame recozido, pronta para concretagem em obras civis e estruturais.	300,00	UNIDADE	R\$ 53,95	R\$ 16.185,00	R\$ 54,92	R\$ 16.476,00	
ITEM 05 Coluna Armada 7x14 - 10mm (3/8)	Coluna armada pré-montada 7x14 cm, composta por 4 barras longitudinais em aço CA-50 Ø 10 mm (3/8") e estribos em aço CA-60 Ø 4,2 mm, amarrada com arame recozido, destinada a estruturas em concreto armado.	300,00	UNIDADE	R\$ 141,21	R\$ 42.363,00	R\$ 144,34	R\$ 43.302,00	
ITEM 06 Coluna Armada 7x14 - 8mm (5/16)	Coluna armada com seção de 7x14 cm, composta por 4 barras longitudinais de aço CA-50 Ø 8 mm (5/16"), com estribos em aço CA-60 Ø 4,2 mm, espaçados conforme norma, utilizada para estrutura de concreto armado em edificações	300,00	UNIDADE	R\$ 101,85	R\$ 30.555,00	R\$ 103,91	R\$ 31.173,00	

	ou obras civis.							
ITEM 07 Coluna Armada 9x17 - 8mm (5/16)	Coluna armada pré-montada 9x17 cm, composta por 4 barras longitudinais em aço CA-50 Ø 8 mm (5/16") e estribos em aço CA-60 Ø 4,2 mm, amarrada com arame recozido, destinada para estruturas em concreto armado.	300,00	UNIDADE	R\$ 118,15	R\$ 35.445,00	R\$ 120,15	R\$ 36.045,00	
ITEM 08 Prego 12x12 c/ cabeça	Prego 12x12 com cabeça, em aço carbono, para uso geral na fixação de peças e componentes em madeira ou similares, fornecido acondicionado em embalagem adequada.	5,00	KG	R\$ 25,14	R\$ 125,70	R\$ 25,53	R\$ 127,65	
ITEM 09 Prego 12x12 s/ cabeça	Prego 12x12 sem cabeça, em aço carbono, destinado à fixação de peças e componentes em madeira ou similares, indicado para acabamentos onde não se deseja exposição do ponto de fixação. Fornecimento acondicionado em embalagem adequada.	5,00	KG	R\$ 19,96	R\$ 99,80	R\$ 20,35	R\$ 101,75	
ITEM 10 Prego 15x15	Prego 15x15 em aço carbono, destinado à fixação de peças e componentes em madeira ou similares, para uso geral em obras e serviços de carpintaria, fornecido em embalagem adequada.	20,00	KG	R\$ 22,76	R\$ 455,20	R\$ 23,34	R\$ 466,80	
ITEM 11	Prego 17x21 em aço carbono, destinado à fixação de peças e componentes em madeira ou similares,							

	Prego 17x21	para uso geral em obras e serviços de carpintaria, fornecido em embalagem adequada.	50,00	KG	R\$ 21,07	R\$ 1.053,50	R\$ 21,48	R\$ 1.074,00
ITEM 12	Prego 18x24	Prego 18x24 em aço carbono, destinado à fixação de peças e componentes em madeira ou similares, para uso geral em obras e serviços de carpintaria, fornecido em embalagem adequada.	70,00	KG	R\$ 22,64	R\$ 1.584,80	R\$ 23,03	R\$ 1.612,10
ITEM 13	Prego 18x27	Prego 18x27 em aço carbono, destinado à fixação de peças e componentes em madeira ou similares, para uso geral em obras e serviços de carpintaria, fornecido em embalagem adequada.	70,00	KG	R\$ 21,52	R\$ 1.506,40	R\$ 21,91	R\$ 1.533,70
ITEM 14	Prego 20x48	Prego 20x48 em aço carbono, destinado à fixação de peças e componentes em madeira ou similares, para uso geral em obras e serviços de carpintaria, fornecido em embalagem adequada.	50,00	KG	R\$ 19,13	R\$ 956,50	R\$ 19,45	R\$ 972,50
ITEM 15	Prego 22x42	Prego 22x42 em aço carbono, destinado à fixação de peças e componentes em madeira ou similares, para uso geral em obras e serviços de carpintaria, fornecido em embalagem adequada.	50,00	KG	R\$ 19,76	R\$ 988,00	R\$ 20,05	R\$ 1.002,50
ITEM 16		Prego 24x72 em aço carbono, destinado à fixação de peças e componentes em madeira ou similares,						

	Prego 24x72	para uso geral em obras e serviços de carpintaria, fornecido em embalagem adequada.	50,00	KG	R\$ 22,86	R\$ 1.143,00	R\$ 23,34	R\$ 1.167,00
ITEM 17	Prego 25x72	Prego 25x72 em aço carbono, destinado à fixação de peças e componentes em madeira ou similares, para uso geral em obras e serviços de carpintaria, fornecido em embalagem adequada.	50,00	KG	R\$ 24,97	R\$ 1.248,50	R\$ 25,39	R\$ 1.269,50
ITEM 18	Treliça h8	Treliça metálica H8, utilizada como armadura pré-fabricada para lajes e elementos de concreto. Produto de boa qualidade, com altura aproximada de 8 cm, indicada para uso na construção civil, proporcionando melhor resistência e estabilidade às estruturas.	300,00	UNID	R\$ 52,56	R\$ 15.768,00	R\$ 53,27	R\$ 15.981,00
ITEM 19	Vergalhao Ca 50 10,0mm	Vergalhão de aço CA-50, com diâmetro de 10,0 mm, indicado para armaduras na construção civil. Produto de boa qualidade, com resistência adequada, utilizado em vigas, pilares, lajes e demais elementos estruturais, conforme normas técnicas vigentes.	250,00	UNID	R\$ 60,66	R\$ 15.165,00	R\$ 62,12	R\$ 15.530,00
ITEM 20	Vergalhao Ca 50 12,5mm	Vergalhão de aço CA-50, com diâmetro de 12,5 mm, indicado para armaduras na construção civil. Produto de boa qualidade, com resistência adequada, utilizado em vigas, pilares, lajes e demais	100,00	UNID	R\$ 76,79	R\$ 7.679,00	R\$ 77,94	R\$ 7.794,00

	elementos estruturais, conforme normas técnicas vigentes.							
ITEM 21 Vergalhao Ca 50 6,3mm	Vergalhão de aço CA-50, com diâmetro de 6,3 mm, indicado para armaduras na construção civil. Produto de boa qualidade, com resistência adequada, utilizado em vigas, pilares, lajes e demais elementos estruturais, conforme normas técnicas vigentes.	200,00	UNID	R\$ 23,75	R\$ 4.750,00	R\$ 24,09	R\$ 4.818,00	
ITEM 22 Vergalhao Ca 50 8,0mm	Vergalhão de aço CA-50, com diâmetro de 8,0 mm, indicado para armaduras na construção civil. Produto de boa qualidade, com resistência adequada, utilizado em vigas, pilares, lajes e demais elementos estruturais, conforme normas técnicas vigentes.	300,00	UNID	R\$ 38,49	R\$ 11.547,00	R\$ 39,27	R\$ 11.781,00	
ITEM 23 Vergalhao Ca 60 4,2mm	Vergalhão de aço CA-60, com diâmetro de 4,2 mm, indicado para armaduras leves na construção civil. Produto de boa qualidade, com resistência adequada, utilizado em lajes, vigas, estribos e outros elementos estruturais, conforme normas técnicas vigentes.	200,00	UNID	R\$ 50,20	R\$ 10.040,00	R\$ 50,55	R\$ 10.110,00	
ITEM 24 Vergalhao Ca 60 5,0mm	Vergalhão de aço CA-60, com diâmetro de 5,0 mm, indicado para armaduras leves na construção civil. Produto de boa qualidade, com resistência adequada, utilizado em lajes, vigas, estribos e outros	150,00	UNID	R\$ 19,22	R\$ 2.883,00	R\$ 19,66	R\$ 2.949,00	

	elementos estruturais, conforme normas técnicas vigentes.						
				Total Geral Estimado:	R\$ 225.190,40	Total Geral Atualizado:	R\$ 229.372,00

LOTE-03

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Estimado	Total Estimado	Preço Atualizado	Total Atualizado
ITEM 01 Escada de Alumínio 9 Degraus	Escada de alumínio com 9 degraus, articulada, resistente à corrosão, indicada para serviços de manutenção, obras e uso geral, leve e de fácil transporte, fornecida com pés antiderrapantes e estrutura reforçada.	7,00	UNID	R\$ 434,30	R\$ 3.040,10	R\$ 442,96	R\$ 3.100,72
ITEM 02 Grelha Quadrada Alumínio 150 mm	Grelha quadrada em alumínio, 150 mm, utilizada para acabamento de ralos e dispositivos de drenagem, adequada para uso interno ou externo, resistente à corrosão, fornecida com acabamento liso e formato padronizado.	100,00	PC	R\$ 18,27	R\$ 1.827,00	R\$ 18,61	R\$ 1.861,00
ITEM 03 Oculos de Proteção	Óculos de proteção individual (EPI), com lentes em policarbonato transparente, destinado à proteção ocular contra partículas volantes, respingos e impactos leves, atendendo às normas de segurança aplicáveis, para uso em atividades operacionais e de manutenção.	50,00	UNID	R\$ 13,85	R\$ 692,50	R\$ 14,28	R\$ 714,00
	Palha de aço N°2 para uso geral em limpeza e polimento, indicada						

ITEM 04 Palha de Aço Nº2	para remoção de sujeira, ferrugem e resíduos em superfícies metálicas e outros materiais, fornecida em embalagem adequada para consumo.	300,00	UNID	R\$ 2,68	R\$ 804,00	R\$ 2,69	R\$ 807,00
ITEM 05 Retentor Valvula Ou Reparo de Válvula de Descarga	Retentor para válvula de descarga, destinado à vedação e reposição do conjunto interno de válvulas hidráulicas sanitárias, compatível com modelos usuais do mercado, para manutenção e reparos em instalações prediais.	50,00	UNID	R\$ 118,62	R\$ 5.931,00	R\$ 120,23	R\$ 6.011,50
Total Geral Estimado:					R\$ 12.294,60	Total Geral Atualizado:	R\$ 12.494,22

LOTE – 04

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Estimado	Total Estimado	Preço Atualizado	Total Atualizado
ITEM 01 ABRAÇADEIRA D CUNHA 3/4	Abraçadeira tipo "D" com cunha, tamanho 3/4", fabricada para fixação de tubos, conduítes ou eletrodutos em superfícies, indicada para instalações hidráulicas e elétricas prediais, fornecida com sistema de trava por cunha para melhor ajuste.	500,00	UNID	R\$ 1,33	R\$ 665,00	R\$ 1,35	R\$ 675,00
ITEM 02 ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM F-9MM	Abraçadeira tipo rosca sem fim, regulável, faixa de aperto 12x16 mm, confeccionada em aço inoxidável com fita de 9 mm de largura, destinada à fixação de mangueiras, tubos flexíveis e mangotes em instalações hidráulicas, pneumáticas ou	1.000,00	UNID	R\$ 5,84	R\$ 5.840,00	R\$ 5,91	R\$ 5.910,00

	automotivas, resistente à corrosão e fornecida pronta para uso.							
ITEM 03 CADEADO 40 MM.	Cadeado tamanho 40 mm, com corpo metálico reforçado, arco em aço resistente a corte e corrosão, destinado à proteção e travamento de portões, armários e equipamentos diversos, fornecido com chave e mecanismo interno padrão.	50,00	UNID	R\$ 32,42	R\$ 1.621,00	R\$ 33,06	R\$ 1.653,00	
ITEM 04 COLA TEK BOND 20 G	Cola instantânea Tekbond, frasco de 20 g, de alto poder de adesão, destinada a colagens e reparos em materiais variados como madeira, plástico, borracha, metal, cerâmica e similares, fornecida em embalagem original, lacrada e pronta para uso.	100,00	UNID	R\$ 14,05	R\$ 1.405,00	R\$ 14,26	R\$ 1.426,00	
ITEM 05 FITA AÇO GALVANIZADA 19 MM	Fita de aço galvanizado, largura 19 mm, destinada à fixação, amarração e sustentação de peças, tubulações, sinalizações e equipamentos em instalações prediais, industriais ou de infraestrutura, fornecida em rolo/peça conforme especificação técnica e resistente à corrosão.	50,00	UNID	R\$ 39,60	R\$ 1.980,00	R\$ 40,08	R\$ 2.004,00	
ITEM 06	Fita crepe 48 mm x 50 m, indicada para serviços de pintura, mascaramento, marcação e proteção de superfícies, removível sem deixar							

	FITA CREPE 48 X 50	resíduos, fornecida em embalagem adequada, ideal para uso em obras, manutenção e atividades operacionais.	500,00	UNID	R\$ 18,76	R\$ 9.380,00	R\$ 19,13	R\$ 9.565,00
	ITEM 07 PARAFUSO FRANCES 5/16" X 6,5" COM PORCA E ARRUELA	Parafuso tipo francês, medida 5/16" x 6,5", fabricado em aço, com cabeça arredondada e seção quadrada sob a cabeça para travamento, fornecido com porca e arruela, indicado para fixação em madeira, mobiliário, estruturas e equipamentos, acondicionado em embalagem adequada.	100,00	UNID	R\$ 2,00	R\$ 200,00	R\$ 2,03	R\$ 203,00
	ITEM 08 PARAFUSO P/ POSTE 5/8 X 6 COM PORCA E ARRUELA	Parafuso para poste, medida 5/8" x 6", confeccionado em aço, completo com porca e arruela, destinado à fixação de acessórios, suportes e dispositivos em postes e demais estruturas, fornecido em material resistente à tração e a esforços mecânicos, acondicionado em embalagem adequada.	100,00	UNID	R\$ 11,82	R\$ 1.182,00	R\$ 12,04	R\$ 1.204,00
	ITEM 09 PARAFUSO ROSCA SOBERBA 1/4X75 MM	Parafuso tipo rosca soberba, medida 1/4" x 75 mm, confeccionado em aço, destinado à fixação em madeira, estruturas, móveis e componentes diversos, indicado para serviços de carpintaria e instalação, fornecido em embalagem adequada.	300,00	UNID	R\$ 1,06	R\$ 318,00	R\$ 1,08	R\$ 324,00
	ITEM 10 Parafuso Rosca Soberba 5/16 x	Parafuso tipo rosca soberba, medida 5/16" x 75 mm, confeccionado em aço, indicado para fixação						

75MM	de peças e componentes em madeira, mobiliário, estruturas e instalações civis, fornecido em embalagem adequada.	100,00	PC	R\$ 1,04	R\$ 104,00	R\$ 1,06	R\$ 106,00
ITEM 11 PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 2 POLEGADAS COM PORCA E ARRUELA	Parafuso com cabeça sextavada, diâmetro nominal 5/16" e comprimento 2", confeccionado em aço carbono, com tratamento superficial zincado, rosca padrão UNC, acompanhado de porca sextavada e arruela lisa compatíveis. Indicado para fixações mecânicas diversas.	500,00	UNID	R\$ 2,80	R\$ 1.400,00	R\$ 2,83	R\$ 1.415,00
ITEM 12 PU BRANCO	Selante adesivo à base de poliuretano, cor branca, monocomponente, cura por umidade, com alta resistência mecânica e química, indicado para vedação e colagem em superfícies diversas (metálicas, madeira, concreto, alvenaria, cerâmica e materiais plásticos compatíveis). Fornecido em cartucho para aplicação com pistola, rendimento conforme fabricante.	50,00	UNID	R\$ 22,93	R\$ 1.146,50	R\$ 23,45	R\$ 1.172,50
Total Geral Estimado:					R\$ 25.241,50	Total Geral Atualizado:	R\$ 25.657,50

LOTE – 05

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Estimado	Total Estimado	Preço Atualizado	Total Atualizado
	Barramento tipo pente para quadro de distribuição, padrão DIN, trifásico, para alimentação e interligação de até						

<p>ITEM 01 BARRAMENTO PENDE TRIFÁSICO DIN P/ 12 DISJUNTORES</p>	<p>12 disjuntores modulares. Tensão nominal mínima 400 Vca. Corrente nominal mínima 100 A. Corpo condutor em cobre estanhado ou equivalente, com isolamento em PVC ou material termoplástico resistente à chama, conforme normas técnicas aplicáveis. Passo compatível com dispositivos modulares padrão DIN. Uso indicado para quadros elétricos, distribuição trifásica e integração de disjuntores. Produto de primeira qualidade, novo, sem uso e com garantia mínima legal.</p>	<p>250,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 61,78</p>	<p>R\$ 15.445,00</p>	<p>R\$ 63,05</p>	<p>R\$ 15.762,50</p>
<p>ITEM 02 BARRAMENTO PENDE TRIFÁSICO DIN P/ 18 DISJUNTORES</p>	<p>Barramento tipo pente para quadro de distribuição, padrão DIN, trifásico, para alimentação e interligação de até 18 disjuntores modulares. Tensão nominal mínima 400 Vca. Corrente nominal mínima 100 A. Corpo condutor em cobre estanhado ou equivalente, com isolamento em PVC ou material termoplástico resistente à chama, conforme normas técnicas aplicáveis. Passo compatível com dispositivos modulares padrão DIN. Uso indicado para quadros elétricos, distribuição trifásica e integração de disjuntores. Produto de primeira qualidade, novo, sem uso e com garantia mínima legal.</p>	<p>250,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 89,80</p>	<p>R\$ 22.450,00</p>	<p>R\$ 91,25</p>	<p>R\$ 22.812,50</p>
	<p>Barramento tipo pente para quadro de distribuição,</p>						

<p>ITEM 03 BARRAMENTO PENDE TRIFÁSICO DIN P/ 6 DISJUNTORES</p>	<p>padrão DIN, trifásico, para alimentação e interligação de até 6 disjuntores modulares. Tensão nominal mínima 400 Vca. Corrente nominal mínima 100 A. Corpo condutor em cobre estanhado ou equivalente, com isolamento em PVC ou material termoplástico resistente à chama, conforme normas técnicas aplicáveis. Passo compatível com dispositivos modulares padrão DIN. Uso indicado para quadros elétricos, distribuição trifásica e integração de disjuntores. Produto de primeira qualidade, novo, sem uso e com garantia mínima legal.</p>	100,00	UNID	R\$ 81,35	R\$ 8.135,00	R\$ 82,05	R\$ 8.205,00
<p>ITEM 04 BARRAMENTO PENDE TRIFÁSICO DIN P/ 8 DISJUNTORES</p>	<p>Barramento tipo pente para quadro de distribuição, padrão DIN, trifásico, para alimentação e interligação de até 8 disjuntores modulares. Tensão nominal mínima 400 Vca. Corrente nominal mínima 100 A. Corpo condutor em cobre estanhado ou equivalente, com isolamento em PVC ou material termoplástico resistente à chama, conforme normas técnicas aplicáveis. Passo compatível com dispositivos modulares padrão DIN. Uso indicado para quadros elétricos, distribuição trifásica e integração de disjuntores. Produto de primeira qualidade, novo, sem uso e com garantia mínima legal.</p>	50,00	UNID	R\$ 67,48	R\$ 3.374,00	R\$ 69,15	R\$ 3.457,50

Total Geral Estimado:	R\$ 49.404,00	Total Geral Atualizado:	R\$ 50.237,50
------------------------------	----------------------	--------------------------------	----------------------

LOTE – 06

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Estimado	Total Estimado	Preço Atualizado	Total Atualizado
ITEM 01 Alicate De Corte Diagonal 6"	Alicate de corte diagonal 6". Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 58,70	R\$ 293,50	R\$ 59,62	R\$ 298,10
ITEM 02 Alicate Eletricista Decapador Corte Desencapador Fios Cabos 1mm a 16mm	Alicate eletricista com funções de corte e desencape, para fios e cabos de 1 mm a 16 mm. Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 112,11	R\$ 560,55	R\$ 113,09	R\$ 565,45
ITEM 03 Alicate Universal Profissional 8" Eletricista	Alicate universal profissional 8", indicado para eletricista. Produto novo.	15,00	UNID	R\$ 57,50	R\$ 862,50	R\$ 58,41	R\$ 876,15
ITEM 04 Aro 8 Pol. Roda C/rolamento P/cariola, Carrinho De Carga	Aro 8" para Roda de Carriola, com rolamento, indicado para carrinho de mão/carrinho de carga. Produto novo, de 1ª linha.	20,00	UNID	R\$ 55,73	R\$ 1.114,60	R\$ 56,75	R\$ 1.135,00
ITEM 05 Bobina Fio Nylon Roçadeira 3mm.	Bobina de fio nylon para roçadeira, espessura 3 mm. Produto novo.	20,00	UNID	R\$ 307,25	R\$ 6.145,00	R\$ 310,98	R\$ 6.219,60
ITEM 06 BROCA CONCRETO 10,00 MM	Broca para concreto Ø 10,0 mm, com ponta de metal duro (vídea), indicada para perfuração em concreto, alvenaria e materiais de alta dureza, compatível com furadeiras de impacto, fornecida com corpo reforçado e geometria própria para perfuração em obras e serviços de	30,00	UNID	R\$ 26,83	R\$ 804,90	R\$ 27,33	R\$ 819,90

	manutenção.							
ITEM 07 BROCA CONCRETO 8 MM	Broca para concreto Ø 8,0 mm, com ponta de metal duro (vídea), indicada para perfuração em concreto, alvenaria e materiais de alta resistência, compatível com furadeiras de impacto, fornecida com corpo reforçado e geometria própria para uso em obras civis e serviços de manutenção.	50,00	UNID	R\$ 13,50	R\$ 675,00	R\$ 13,73	R\$ 686,50	
ITEM 08 Cabo De Madeira Para Machado	Cabo em madeira, compatível para machado. Produto novo.	10,00	UNID	R\$ 21,59	R\$ 215,90	R\$ 21,92	R\$ 219,20	
ITEM 09 Cabo Enxada Caipira Enxadão Eucalipto 1,60 M.	Cabo para Enxada/Enxadão, em madeira eucalipto, comprimento 1,60 m, produto novo.	50,00	UNID	R\$ 13,15	R\$ 657,50	R\$ 13,44	R\$ 672,00	
ITEM 10 Cabo P/ Picareta/chibanca 95 Cm	Cabo em madeira, comprimento aproximado de 95 cm, compatível com picareta e chibanca. Produto novo.	20,00	UNID	R\$ 56,47	R\$ 1.129,40	R\$ 57,39	R\$ 1.147,80	
ITEM 11 Cabo Para Cavadeira Pé Quadrado De 1,50 M	Cabo em madeira, comprimento aproximado de 1,50 m, para cavadeira pé quadrado. Produto novo.	30,00	UNID	R\$ 36,45	R\$ 1.093,50	R\$ 36,97	R\$ 1.109,10	
ITEM 12 Caixa para ferramentas sanfonada com 5 gavetas e Alças Fixas é confeccionada com pintura eletrostática	Caixa para ferramentas tipo sanfonada, com 5 gavetas e alças fixas, confeccionada com pintura eletrostática. Produto novo	5,00	UNID	R\$ 181,31	R\$ 906,55	R\$ 183,88	R\$ 919,40	

ITEM 13 Câmara Ar Para Carrinho De Mão Carriola 3.50 - 8 Tipo da válvula	Câmara de Ar 3.50-8 para Carrinho de Mão/Carriola, com válvula padrão, produto novo.	20,00	UNID	R\$ 23,96	R\$ 479,20	R\$ 24,45	R\$ 489,00
ITEM 14 Caneta Digital P/ Teste De Voltagem E Corrente (Chave Teste)	Caneta digital para teste de voltagem e corrente elétrica (chave teste). Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 43,77	R\$ 218,85	R\$ 44,51	R\$ 222,55
ITEM 15 Carrinho Mão COM Pneus/Câmara Caçamba Plástica (Anti-UV) 90 litros	Carrinho de mão com pneus e câmara, caçamba plástica anti-UV, capacidade aprox. 90 litros. Produto novo.	8,00	UNID	R\$ 280,67	R\$ 2.245,36	R\$ 285,39	R\$ 2.283,12
ITEM 16 Carrinho Mão Extraforte 55 Litros - 1ª Linha	Carrinho de Mão Extraforte – 55 litros, caçamba em chapa de aço reforçada, estrutura extraforte, indicado para transporte de materiais em obras. Produto novo, de 1ª linha.	10,00	UNID	R\$ 320,90	R\$ 3.209,00	R\$ 324,80	R\$ 3.248,00
ITEM 17 Cavadeira Articulada Manual Em Aço Forjado Com Dupla Regulagem 13x33 cm, Com Cabo De Madeira 1,50m Para Agricultura Jardinagem E Construção Civil	Cavadeira Articulada Manual, em aço forjado, com dupla regulagem, dimensões aproximadas 13 x 33 cm, cabo de madeira 1,50 m, indicada para agricultura, jardinagem e construção civil. Produto novo, de 1ª linha	15,00	UNID	R\$ 113,70	R\$ 1.705,50	R\$ 114,30	R\$ 1.714,50
ITEM 18 Chibanca Tramontina C/Cabo	Chibanca em aço, com cabo, marca Tramontina ou equivalente. Produto novo.	20,00	UNID	R\$ 111,03	R\$ 2.220,60	R\$ 113,09	R\$ 2.261,80
ITEM 19 Colher de Pedreiro 7	Colher de pedreiro 7", em aço, com cabo.	20,00	UNID	R\$ 24,61	R\$ 492,20	R\$ 24,99	R\$ 499,80

Poligadas	Produto novo.							
ITEM 20 Colher de Pedreiro 8 Poligadas	Colher de pedreiro 8", em aço, com cabo. Produto novo.	20,00	UNID	R\$ 36,77	R\$ 735,40	R\$ 37,28	R\$ 745,60	
ITEM 21 Colher de Pedreiro 9 Poligadas	Colher de pedreiro 9", em aço, com cabo. Produto novo.	20,00	UNID	R\$ 36,34	R\$ 726,80	R\$ 36,96	R\$ 739,20	
ITEM 22 Desempenadeira Aço Dentada P/ Assentamento Piso E Rev 12x25 (Galocha dentada)	Desempenadeira em aço dentada, medida aprox. 12 x 25 cm, para assentamento de piso e revestimento. Produto novo.	8,00	UNID	R\$ 31,89	R\$ 255,12	R\$ 32,53	R\$ 260,24	
ITEM 23 Desempenadeira Aço Lisa Grande 12 X 48cm Massa Corrida Gesso (Galocha Lisa)	Desempenadeira em aço lisa grande, medida aprox. 12 x 48 cm, indicada para massa corrida e gesso. Produto novo.	8,00	UNID	R\$ 40,13	R\$ 321,04	R\$ 40,59	R\$ 324,72	
ITEM 24 Desempenadeira Pvc Corrugada 15X26Cm	Desempenadeira em PVC corrugada, medida aprox. 15 x 26 cm. Produto novo.	20,00	UNID	R\$ 19,67	R\$ 393,40	R\$ 19,93	R\$ 398,60	
ITEM 25 Desempenadeira pvc corrugada 15x30cm	Desempenadeira em PVC corrugada, medida aprox. 15 x 30 cm. Produto novo.	20,00	UNID	R\$ 15,95	R\$ 319,00	R\$ 16,17	R\$ 323,40	
ITEM 26 Desempenadeira Pvc Galo Azul Lisa 15 x 26cm	Desempenadeira em PVC lisa (Galo Azul), medida aprox. 15 x 26 cm. Produto novo.	20,00	UNID	R\$ 17,23	R\$ 344,60	R\$ 17,48	R\$ 349,60	
ITEM 27 Enxada Larga Amolada 1 1/2"	Enxada Larga Amolada 1 1/2", em aço, produto novo.	25,00	UNID	R\$ 49,83	R\$ 1.245,75	R\$ 50,74	R\$ 1.268,50	
ITEM 28	Enxada Larga Amolada 2 1/2", em							

Enxada Larga Amolada 2 1/2"	aço, produto novo.	25,00	UNID	R\$ 52,39	R\$ 1.309,75	R\$ 53,47	R\$ 1.336,75
ITEM 29 Enxada Larga Amolada 2"	Enxada Larga Amolada 2", em aço, produto novo.	25,00	UNID	R\$ 49,60	R\$ 1.240,00	R\$ 50,32	R\$ 1.258,00
ITEM 30 Enxadão 2,5 Libras Estreito Em Aço C/ Cabo	Enxadão Estreito 2,5 lb, em aço, com cabo, produto novo.	20,00	UNID	R\$ 72,49	R\$ 1.449,80	R\$ 73,66	R\$ 1.473,20
ITEM 31 Enxadão 2,5 Libras Largo Em Aço C/ Cabo	Enxadão Largo 2,5 lb, em aço, com cabo, produto novo.	20,00	UNID	R\$ 71,30	R\$ 1.426,00	R\$ 72,69	R\$ 1.453,80
ITEM 32 Foice Reforçada Em Aço Carbono Cem Cabo	Foice reforçada, em aço carbono, sem cabo. Produto novo.	10,00	UNID	R\$ 79,38	R\$ 793,80	R\$ 80,62	R\$ 806,20
ITEM 33 Jogo 8 Broca Com Vidia Vidia Videia Parede Furadeira 3-10mm	Jogo de brocas para parede com pastilha de vidia, conjunto com 8 peças, medidas 3 a 10 mm. Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 149,24	R\$ 746,20	R\$ 152,48	R\$ 762,40
ITEM 34 Jogo Chave De Boca Combinadas C/12 Peças Prateado 6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19,22 MM	Jogo de chaves de boca combinadas, conjunto com 12 peças, medidas 6 a 22 mm. Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 208,99	R\$ 1.044,95	R\$ 212,68	R\$ 1.063,40
ITEM 35 Jogo De Brocas Para Metal 7 Peças 1,5 A 6mm	Jogo de brocas para metal, conjunto com 7 peças, medidas de 1,5 a 6 mm. Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 70,05	R\$ 350,25	R\$ 71,08	R\$ 355,40
ITEM 36 Jogo de Chave Allen Longa 1,5-10mm 9pçs	Jogo de chaves Allen longas, medidas de 1,5 a 10 mm, conjunto com 9 peças. Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 68,37	R\$ 341,85	R\$ 69,43	R\$ 347,15
ITEM 37 Jogo de Chave de Fenda c/ 6 chaves de tamanhos variados	Jogo de chaves de fenda, conjunto com 6 peças de tamanhos variados. Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 61,01	R\$ 305,05	R\$ 61,94	R\$ 309,70

ITEM 38 Jogo de Chave de Phillips c/ 6 chaves de tamanhos variados	Jogo de chaves Phillips, conjunto com 6 peças de tamanhos variados. Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 54,45	R\$ 272,25	R\$ 55,09	R\$ 275,45
ITEM 39 Jogo de Chaves Hexalobular Longas T10 a T50 c/ 9pçs	Jogo de chaves hexalobulares longas, medidas T10 a T50, conjunto com 9 peças. Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 60,38	R\$ 301,90	R\$ 61,29	R\$ 306,45
ITEM 40 Jogo De Serras Copo Bimetal C/ Broca Guia Hss 9 Pçs Original	Jogo de serras copo bimetalicas, com broca guia HSS, conjunto com 9 peças. Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 171,21	R\$ 856,05	R\$ 173,26	R\$ 866,30
ITEM 41 Kit Alicata Crimpar Box C/ 1200 Terminais Ilhós 0,25 A 10mm	Kit alicata para crimpar com estojo, contendo aprox. 1.200 terminais tipo ilhós, de 0,25 a 10 mm. Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 111,39	R\$ 556,95	R\$ 112,94	R\$ 564,70
ITEM 41 Kit Vassourão Gari 40 Cm Nylon Liso Especial - Com Cabo (escovão)	Vassourão tipo gari, cerdas em nylon liso especial, largura aproximada de 40 cm, com cabo. Produto novo.	50,00	UNID	R\$ 47,58	R\$ 2.379,00	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
ITEM 43 Kit Vassourão Gari Piaçava 40cm Madeira C/ Cabo (escovão)	Vassourão tipo gari, cerdas em piaçava, largura aproximada de 40 cm, com cabo de madeira. Produto novo.	30,00	UNID	R\$ 28,40	R\$ 852,00	R\$ 28,71	R\$ 861,30
ITEM 44 Lâmina Roçadeira 2 Pontas Facão Grama Mato Corte Afiado	Lâmina para roçadeira, 2 pontas tipo facão, para corte de grama e mato, corte afiado. Produto novo.	50,00	UNID	R\$ 62,23	R\$ 3.111,50	R\$ 63,22	R\$ 3.161,00
ITEM 45 Lápis De Carpinteiro, Pedreiro E Marceneiro	Lápis para carpinteiro, pedreiro e marceneiro. Produto novo.	30,00	UNID	R\$ 4,50	R\$ 135,00	R\$ 4,55	R\$ 136,50

ITEM 46 Limatão Para Amolar Afiar Motosserra 8 X 3/16	Limatão para afiação de corrente de motosserra, medida 8 x 3/16. Produto novo.	30,00	UNID	R\$ 36,30	R\$ 1.089,00	R\$ 37,17	R\$ 1.115,10
ITEM 47 Limatão Para Amolar Afiar Motosserra 8 X 5/32	Limatão para afiação de corrente de motosserra, medida 8 x 5/32. Produto novo.	30,00	UNID	R\$ 17,88	R\$ 536,40	R\$ 18,28	R\$ 548,40
ITEM 48 Limatão Para Amolar Afiar Motosserra 8 X 7/32	Limatão para afiação de corrente de motosserra, medida 8 x 7/32. Produto novo.	30,00	UNID	R\$ 16,95	R\$ 508,50	R\$ 17,20	R\$ 516,00
ITEM 49 Machado Lenhador Corta Lenha Arvore 3,5lb Com Cabo 95cm	Machado tipo lenhador, peso aproximado de 3,5 lb, com cabo de 95 cm. Produto novo.	10,00	UNID	R\$ 69,20	R\$ 692,00	R\$ 70,22	R\$ 702,20
ITEM 50 Martelo Borracha Preta 40mm Marreta Martelinho Piso 40 mm	Martelo de borracha preta, diâmetro aprox. 40 mm, tipo marreta/martelinho para piso. Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 31,91	R\$ 159,55	R\$ 32,37	R\$ 161,85
ITEM 51 Martelo De Borracha 40mm Branco Para Azulejo Piso	Martelo de borracha branco, diâmetro aprox. 40 mm, indicado para azulejo e piso. Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 20,32	R\$ 101,60	R\$ 20,58	R\$ 102,90
ITEM 52 Martelo De Borracha Grande 80mm	Martelo de borracha grande, diâmetro aprox. 80 mm. Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 38,76	R\$ 193,80	R\$ 39,33	R\$ 196,65
ITEM 53 Martelo Unha Forjado S2m 27mm Cabo Madeira	Martelo unha forjado, abertura aprox. 27 mm, com cabo de madeira. Produto novo.	20,00	UNID	R\$ 47,16	R\$ 943,20	R\$ 47,42	R\$ 948,40
ITEM 54 Multímetro Digital Portátil Para Medição E Tensão	Multímetro digital portátil para medição elétrica,						

Com Alta Precisão	com alta precisão. Produto novo.	5,00	UNID	R\$ 97,33	R\$ 486,65	R\$ 99,17	R\$ 495,85
ITEM 55 Nível De Mão Régua 35 Cm 3 Bolhas Prumo Pedreiro Construção	Nível de mão tipo régua, 35 cm, com 3 bolhas (inclui prumo), para construção civil. Produto novo.	10,00	UNID	R\$ 42,67	R\$ 426,70	R\$ 43,28	R\$ 432,80
ITEM 56 Pá De Bico Para Pedreiro Com Cabo	Pá de Bico para Pedreiro, em aço, com cabo, produto novo.	15,00	UNID	R\$ 44,19	R\$ 662,85	R\$ 44,93	R\$ 673,95
ITEM 57 Pneu E Câmara D Ar 3.25x8 Carrinho D Mão/carrilha/plataforma	Pneu com Câmara de Ar 3.25x8, para carrinho de mão/carrilha/platafor ma, produto novo.	20,00	UNID	R\$ 42,58	R\$ 851,60	R\$ 43,36	R\$ 867,20
ITEM 58 Pneu Uso Carriola 4 Lonas Reforçadas Medida 3.25-8 Aro 8	Pneu para Carriola 3.25-8 – Aro 8, 4 lonas, reforçado, produto novo.	20,00	UNID	R\$ 61,36	R\$ 1.227,20	R\$ 62,22	R\$ 1.244,40
ITEM 59 Prumo de Centro Pião Ferramenta de Precisão para Alinhamento	Prumo de centro tipo pião, ferramenta de precisão para alinhamento. Produto novo.	10,00	UNID	R\$ 35,56	R\$ 355,60	R\$ 35,82	R\$ 358,20
ITEM 60 Prumo Para Pedreiro Emava Pesado N°4	Prumo para pedreiro, modelo pesado, nº 4. Produto novo.	10,00	UNID	R\$ 33,22	R\$ 332,20	R\$ 33,56	R\$ 335,60
ITEM 61 Roda Carriola Completa Com Pneu E Câmara 325 / 3.00 - 8	Roda para Carriola Completa – 3.25 / 3.00- 8, com pneu e câmara de ar, indicada para carrinho de mão. Produto novo, de 1ª linha.	20,00	UNID	R\$ 93,07	R\$ 1.861,40	R\$ 94,53	R\$ 1.890,60
ITEM 62 Trena Fita De Aço 5 Metros Milímetro	Trena com fita de aço, comprimento 5 metros, graduação em milímetros. Produto novo.	30,00	UNID	R\$ 22,45	R\$ 673,50	R\$ 22,81	R\$ 684,30

ITEM 63 Turquesa / Torquês Armador P/ Armação 14 Polegadas 35cm Obra	Turquesa/torquês para armador, 14", comprimento aprox. 35 cm, uso em obra. Produto novo.	20,00	UNID	R\$ 44,86	R\$ 897,20	R\$ 45,46	R\$ 909,20
ITEM 64 Vanga Quadrada 400/20 Aço C/ Cabo Madeira 120 Cm	Vanga Quadrada 400/20, em aço, com cabo de madeira, comprimento aproximado de 120 cm. Produto novo, de 1ª linha.	15,00	UNID	R\$ 43,29	R\$ 649,35	R\$ 43,97	R\$ 659,55
ITEM 65 Vassoura Plástica 22 Dentes Rastelo Profissional Cem Cabo (Restelo de Jardim)	Rastelo plástico profissional, 22 dentes, sem cabo, para jardinagem. Produto novo.	50,00	UNID	R\$ 38,26	R\$ 1.913,00	R\$ 38,72	R\$ 1.936,00
ITEM 66 Vassoura Rastelo Jardinagem Grama 22 Dentes Ferro (Rastelo de Jardim)	Rastelo para jardinagem, 22 dentes, em ferro, sem cabo. Produto novo.	80,00	UNID	R\$ 43,23	R\$ 3.458,40	R\$ 43,87	R\$ 3.509,60
Total Geral Estimado:					R\$ 64.862,72	Total Geral Atualizado:	R\$ 65.823,28

LOTE – 07

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Estimado	Total Estimado	Preço Atualizado	Total Atualizado
ITEM 01 Acabamento Valvula Descarga base Hidra/Docol	Acabamento para acionamento de válvula de descarga tipo embutida, padrão compatível com Hidra/Docol. Corpo em ABS cromado. Aplicação em bacias sanitárias.	50,00	UNID	R\$ 134,64	R\$ 6.732,00	R\$ 136,60	R\$ 6.830,00
ITEM 02 ADAPTADOR CURTO 25x3/4" MM marrom	Adaptador soldável x roscável em PVC rígido para água fria. Bitola: 25 mm x 3/4" macho. Cor: marrom.	100,00	UNID	R\$ 2,26	R\$ 226,00	R\$ 2,31	R\$ 231,00
ITEM 03	Adaptador soldável x roscável em PVC						

ADAPTADOR CURTO 32X1" marrom	rígido para água fria. Bitola: 32 mm x 1" macho. Cor: marrom.	100,00	UNID	R\$ 3,11	R\$ 311,00	R\$ 3,16	R\$ 316,00
ITEM 04 ADAPTADOR CURTO 50 X 1 1/2 marrom	Adaptador soldável x roscável em PVC rígido para água fria. Bitola: 50 mm x 1.1/2" macho. Cor: marrom.	100,00	UNID	R\$ 7,21	R\$ 721,00	R\$ 7,32	R\$ 732,00
ITEM 05 ADAPTADOR P/ ENGATE	Peça para ligação rápida entre ponto hidráulico e flexível sanitário. Material: metálico ou ABS cromado conforme uso. Aplicação: lavatórios, tanques e similares.	50,00	UNID	R\$ 8,93	R\$ 446,50	R\$ 9,04	R\$ 452,00
ITEM 06 ADESIVO PVC 175 G	Adesivo plástico para soldagem de conexões de PVC rígido para água fria. Embalagem: 175 g.	100,00	UNID	R\$ 21,70	R\$ 2.170,00	R\$ 22,10	R\$ 2.210,00
ITEM 07 ADESIVO PVC 850 G	Adesivo plástico para soldagem de conexões de PVC rígido para água fria. Embalagem: 850 g.	50,00	UNID	R\$ 40,60	R\$ 2.030,00	R\$ 41,42	R\$ 2.071,00
ITEM 08 BASE P/ VALVULA DESCARGA	Base metálica ou em ABS para válvula de descarga do tipo embutida. Aplicação em bacias sanitárias	100,00	UNID	R\$ 134,53	R\$ 13.453,00	R\$ 136,24	R\$ 13.624,00
ITEM 09 BOIA PARA CAIXA D'AGUA	Conjunto de válvula mecânica reguladora de nível para reservatórios superiores. Corpo em latão ou plástico técnico.	50,00	UNID	R\$ 27,32	R\$ 1.366,00	R\$ 27,73	R\$ 1.386,50
ITEM 10 BUCHA REDUÇÃO 3/4 X 1/2	Bucha de redução 3/4" × 1/2", destinada à transição e redução de bitolas em instalações hidráulicas prediais,	100,00	UNID	R\$ 10,88	R\$ 1.088,00	R\$ 11,04	R\$ 1.104,00

	compatível com padrões usuais de conexão, fornecida em material adequado ao uso especificado.						
ITEM 11 CAP ESGOTO 100 MM	Tampa de fechamento terminal em linha de esgoto predial. Material PVC rígido. Bitola: Ø100 mm.	100,00	UNID	R\$ 11,61	R\$ 1.161,00	R\$ 11,80	R\$ 1.180,00
ITEM 12 CAP ESGOTO 50 MM	Tampa de fechamento terminal para rede de esgoto predial. Material PVC rígido. Bitola: Ø50 mm.	100,00	UNID	R\$ 4,56	R\$ 456,00	R\$ 4,62	R\$ 462,00
ITEM 13 CAP ROSCAVEL 3/4"	Tampa terminal roscável para tubulação de água fria. Material PVC. Bitola: 3/4". Norma: NBR 5688.	50,00	UNID	R\$ 3,89	R\$ 194,50	R\$ 3,94	R\$ 197,00
ITEM 14 CAP SOLDÁVEL 50 MM marrom	Tampa soldável para tubulação de PVC de água fria. Bitola: 50 mm. Cor: marrom.	100,00	UNID	R\$ 10,65	R\$ 1.065,00	R\$ 10,88	R\$ 1.088,00
ITEM 15 CAP SOLDÁVEL 60 MM marrom	Tampa soldável para tubulação de PVC de água fria. Bitola: 60 mm. Cor: marrom.	100,00	UNID	R\$ 20,56	R\$ 2.056,00	R\$ 20,88	R\$ 2.088,00
ITEM 16 CAP SOLDÁVEL DE 25 MM	Tampa soldável para tubulação PVC de água fria. Bitola: 25 mm.	100,00	UNID	R\$ 4,01	R\$ 401,00	R\$ 4,09	R\$ 409,00
ITEM 17 CAP SOLDÁVEL DE 32 MM	Tampa soldável para tubulação PVC de água fria. Bitola: 32 mm.	100,00	UNID	R\$ 2,89	R\$ 289,00	R\$ 2,91	R\$ 291,00
ITEM 18 CURVA PVC 90º 3/4 marrom	Conexão curva 90º em PVC soldável para água fria. Bitola: 3/4". Cor marrom.	100,00	UNID	R\$ 4,64	R\$ 464,00	R\$ 4,70	R\$ 470,00

ITEM 19 Ducha Higienica	Ducha manual sanitária com acionamento, confeccionada em ABS cromado ou metálica. Aplicação em bacias sanitárias.	20,00	UNID	R\$ 81,31	R\$ 1.626,20	R\$ 82,36	R\$ 1.647,20
ITEM 20 ENGATE FLEXIVEL 60 CM	Mangueira flexível metálica para ligação de torneiras, misturadores, caixas acopladas e lavatórios. Comprimento 60 cm	100,00	UNID	R\$ 22,61	R\$ 2.261,00	R\$ 22,90	R\$ 2.290,00
ITEM 21 FITA VEDA ROSCA 18 MM X 50 M	Fita de PTFE para vedação de roscas em conexões hidráulicas. Largura 18 mm. Rolo 50 m. Aplicação em água fria e quente.	500,00	UNID	R\$ 13,58	R\$ 6.790,00	R\$ 13,82	R\$ 6.910,00
ITEM 22 FLANGE 3/4	Flange 3/4", em PVC, para conexão e fixação em sistemas hidráulicos, conforme normas ABNT. Produto novo.	200,00	UNID	R\$ 21,51	R\$ 4.302,00	R\$ 21,83	R\$ 4.366,00
ITEM 23 FLANGE 50mm	Flange 50 mm, em PVC, para conexão e fixação em sistemas hidráulicos, conforme normas ABNT. Produto novo.	100,00	UNID	R\$ 31,66	R\$ 3.166,00	R\$ 32,36	R\$ 3.236,00
ITEM 24 Joelho 100mm 45º Soldavel esgoto	Conexão tipo joelho 45° para linha de esgoto sanitário. Material PVC rígido. Bitola 100 mm.	500,00	UNID	R\$ 7,92	R\$ 3.960,00	R\$ 8,05	R\$ 4.025,00
ITEM 25	Conexão hidráulica tipo joelho, ângulo de 90°, diâmetro nominal de 100 mm, fabricada em PVC rígido para sistemas de esgoto sanitário. Sistema de união						

Joelho 100mm 90° Soldavel esgoto	soldável (cola), destinada à mudança de direção da tubulação. Atende às normas técnicas vigentes da ABNT (NBR 5688 ou equivalente). Indicado para instalações prediais de esgoto, águas servidas e ventilação. Cor padrão branca, conforme fabricante. Produto novo, sem uso, de primeira linha	500,00	UNID	R\$ 8,80	R\$ 4.400,00	R\$ 8,94	R\$ 4.470,00
ITEM 26 JOELHO 25 mm 45° Soldavel marrom	Joelho 45° em PVC soldável para água fria. Bitola 25 mm. Cor marrom	100,00	UNID	R\$ 2,13	R\$ 213,00	R\$ 2,17	R\$ 217,00
ITEM 27 JOELHO 25 mm 90° Soldável marrom	Joelho 90° em PVC soldável para rede de água fria. Bitola 25 mm.	100,00	UNID	R\$ 2,46	R\$ 246,00	R\$ 2,50	R\$ 250,00
ITEM 28 JOELHO 3/4' - 90° PVC Roscaavel Azul	Joelho roscável 90° em PVC rígido para água fria. Bitola 3/4".	100,00	UNID	R\$ 3,97	R\$ 397,00	R\$ 4,02	R\$ 402,00
ITEM 29 JOELHO 3/4' p/ 1/2 - 90° PVC Roscaavel Azul	Joelho PVC Roscável Azul 90° – 3/4" x 1/2", para mudança de direção em tubulação hidráulica, conforme normas ABNT. Produto novo.	500,00	UNID	R\$ 4,48	R\$ 2.240,00	R\$ 4,54	R\$ 2.270,00
ITEM 30 JOELHO 32 mm 45° Soldavel marrom	Conexão joelho 45° em PVC soldável para água fria. Bitola 32 mm.	100,00	UNID	R\$ 5,28	R\$ 528,00	R\$ 5,36	R\$ 536,00
ITEM 31 JOELHO 32 mm 90° Soldavel marrom	Joelho 90° em PVC soldável para água fria. Bitola 32 mm.	100,00	UNID	R\$ 3,98	R\$ 398,00	R\$ 4,03	R\$ 403,00
ITEM 32 Joelho 40mm 45°	Joelho PVC Esgoto 40 mm – 45° – Soldável, para mudança de direção em tubulação						

Soldavel esgoto	de esgoto sanitário, conforme normas ABNT. Produto novo.	500,00	UNID	R\$ 8,63	R\$ 4.315,00	R\$ 8,79	R\$ 4.395,00
ITEM 33 Joelho 40mm 90º Soldavel esgoto	Joelho PVC Esgoto 40 mm – 90º – Soldável, para mudança de direção em tubulação de esgoto sanitário, conforme normas ABNT. Produto novo	500,00	UNID	R\$ 9,01	R\$ 4.505,00	R\$ 9,13	R\$ 4.565,00
ITEM 34 JOELHO 50 mm 90º Soldavel marrom	Joelho 90º em PVC soldável para condução de água fria. Bitola 50 mm. Cor marrom.	100,00	UNID	R\$ 7,80	R\$ 780,00	R\$ 7,92	R\$ 792,00
ITEM 35 Joelho 60 mm 90º Soldavel marrom	Joelho 90º em PVC soldável para água fria. Bitola 60 mm. Cor marrom	100,00	UNID	R\$ 18,88	R\$ 1.888,00	R\$ 19,17	R\$ 1.917,00
ITEM 36 JOELHO 75 mm 90º Soldável	Joelho 90º em PVC soldável para condução de água fria. Bitola 75 mm.	100,00	UNID	R\$ 28,14	R\$ 2.814,00	R\$ 28,50	R\$ 2.850,00
ITEM 37 JOELHO 90 SRM AZUL 25 X 3/4	Conexão hidráulica tipo joelho com ângulo de 90 graus, fabricada em material plástico de alta resistência (PVC ou PEAD), cor azul, indicada para sistemas de irrigação, redes hidráulicas ou adutoras pressurizadas. Possui uma extremidade para solda rápida (SRM) com diâmetro nominal de 25 mm e outra extremidade com rosca macho de 3/4", permitindo a transição entre tubulação soldável e conexões roscadas. Produto resistente à	100,00	UNID	R\$ 5,76	R\$ 576,00	R\$ 5,86	R\$ 586,00

	<p>pressão de trabalho, intempéries e agentes químicos, garantindo vedação eficiente, durabilidade e fácil instalação.</p>							
<p>ITEM 38 LUVA 1" 1/2 - 50 mm Soldavel marrom</p>	<p>Conexão hidráulica tipo luva, fabricada em PVC rígido de alta resistência, cor marrom, indicada para sistemas hidráulicos prediais de água fria. Possui diâmetro nominal de 50 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio, permitindo a conexão de tubos do mesmo diâmetro. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, assegurando vedação adequada, durabilidade e fácil instalação, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.</p>	50,00	UNID	R\$ 13,08	R\$ 654,00	R\$ 13,37	R\$ 668,50	
<p>ITEM 39 LUVA 1/2" PVC - Roscavel</p>	<p>Conexão hidráulica tipo luva, fabricada em PVC de alta resistência, indicada para uso em instalações hidráulicas prediais ou industriais. Possui rosca interna em ambas as extremidades, com diâmetro nominal de 1/2", permitindo a união de tubos ou conexões roscadas do mesmo diâmetro. Produto resistente à pressão de trabalho,</p>	50,00	UNID	R\$ 1,78	R\$ 89,00	R\$ 1,81	R\$ 90,50	

	<p>corrosão e agentes químicos, proporcionando vedação adequada, durabilidade e facilidade de instalação, conforme normas técnicas aplicáveis.</p>							
<p>ITEM 40 Luva 3/4 PVC - Marrom</p>	<p>Conexão hidráulica tipo luva, fabricada em PVC rígido de alta resistência, cor marrom, indicada para sistemas hidráulicos prediais de água fria. Possui diâmetro nominal de 3/4", com extremidades lisas para união por soldagem a frio, permitindo a conexão de tubos do mesmo diâmetro. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, garantindo vedação eficiente, durabilidade e fácil instalação, conforme normas técnicas vigentes.</p>	50,00	UNID	R\$ 3,05	R\$ 152,50	R\$ 3,09	R\$ 154,50	
<p>ITEM 41 Luva Azul 3/4"</p>	<p>Conexão hidráulica tipo luva, fabricada em material plástico de alta resistência (PVC), cor azul, indicada para sistemas hidráulicos pressurizados, irrigação ou redes de abastecimento. Possui diâmetro nominal de 3/4", com extremidades compatíveis com tubos e conexões do mesmo diâmetro, garantindo vedação eficiente, resistência à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos,</p>	100,00	UNID	R\$ 4,48	R\$ 448,00	R\$ 4,57	R\$ 457,00	

	além de fácil instalação, conforme normas técnicas aplicáveis.						
ITEM 42 LUA DE CORRER 25 mm marrom	Conexão hidráulica tipo luva de correr, fabricada em PVC rígido de alta resistência, indicada para sistemas hidráulicos prediais de água fria. Possui diâmetro nominal de 25 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio, permitindo ajustes de posicionamento e facilitando reparos e manutenções em tubulações existentes. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, garantindo vedação adequada, durabilidade e fácil instalação, conforme normas técnicas vigentes.	100,00	UNID	R\$ 12,63	R\$ 1.263,00	R\$ 12,79	R\$ 1.279,00
ITEM 43 LUA DE CORRER 50 mm marrom	Conexão hidráulica tipo luva de correr, fabricada em PVC rígido de alta resistência, indicada para sistemas hidráulicos prediais de água fria. Possui diâmetro nominal de 40 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio, permitindo ajustes de posicionamento e facilitando intervenções de manutenção e reparo em tubulações. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos,	100,00	UNID	R\$ 24,40	R\$ 2.440,00	R\$ 24,78	R\$ 2.478,00

	assegurando vedação eficiente, durabilidade e fácil instalação, conforme normas técnicas aplicáveis.							
ITEM 44 LUIVA DE CORRER 60 mm marrom	Luva de correr de PVC rígido, cor marrom, diâmetro nominal 60 mm, indicada para união de tubulações hidráulicas, conforme normas ABNT. Produto novo.	100,00	UNID	R\$ 23,43	R\$ 2.343,00	R\$ 23,65	R\$ 2.365,00	
ITEM 45 LUIVA DE CORRER 75 mm marrom	Luva de correr de PVC rígido, cor marrom, diâmetro nominal 75 mm, indicada para união de tubulações hidráulicas, conforme normas ABNT. Produto novo.	100,00	UNID	R\$ 65,87	R\$ 6.587,00	R\$ 66,93	R\$ 6.693,00	
ITEM 46 LUIVA DE CORRER 85 mm marrom	Luva de correr de PVC rígido, cor marrom, diâmetro nominal 85 mm, indicada para união de tubulações hidráulicas, conforme normas ABNT. Produto novo.	100,00	UNID	R\$ 76,44	R\$ 7.644,00	R\$ 76,96	R\$ 7.696,00	
ITEM 47 LUIVA ESGOTO 100 mm Soldável	Conexão hidráulica tipo luva, fabricada em PVC rígido de alta resistência, indicada para sistemas de esgotamento sanitário. Possui diâmetro nominal de 100 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio, permitindo a conexão de tubos do mesmo diâmetro. Produto resistente à corrosão, agentes	100,00	UNID	R\$ 10,15	R\$ 1.015,00	R\$ 10,37	R\$ 1.037,00	

	químicos e efluentes domésticos, garantindo estanqueidade, durabilidade e fácil instalação, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.							
ITEM 48 LUVA ESGOTO 40 mm Soldável	Conexão hidráulica tipo luva, fabricada em PVC rígido de alta resistência, indicada para sistemas de esgotamento sanitário. Possui diâmetro nominal de 40 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio, permitindo a conexão de tubos do mesmo diâmetro. Produto resistente à corrosão, agentes químicos e efluentes domésticos, assegurando estanqueidade, durabilidade e fácil instalação, conforme normas técnicas aplicáveis.	50,00	UNID	R\$ 3,19	R\$ 159,50	R\$ 3,25	R\$ 162,50	
ITEM 49 LUVA ROSCAVEL 3/4"	Conexão hidráulica tipo luva, fabricada em PVC de alta resistência, indicada para instalações hidráulicas prediais ou industriais. Possui rosca interna em ambas as extremidades, com diâmetro nominal de 3/4", permitindo a união de tubos ou conexões roscadas do mesmo diâmetro.	50,00	UNID	R\$ 8,13	R\$ 406,50	R\$ 8,27	R\$ 413,50	

	<p>Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, proporcionando vedação adequada, durabilidade e facilidade de instalação, conforme normas técnicas aplicáveis.</p>							
<p>ITEM 50 Luva Sold Correr 25 Mm.</p>	<p>Conexão hidráulica tipo luva de correr, fabricada em PVC rígido de alta resistência, indicada para sistemas hidráulicos prediais de água fria. Possui diâmetro nominal de 25 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio, permitindo ajustes de posicionamento e facilitando reparos e manutenções em tubulações. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, garantindo vedação adequada, durabilidade e fácil instalação, conforme normas técnicas vigentes.</p>	50,00	UNID	R\$ 14,60	R\$ 730,00	R\$ 14,81	R\$ 740,50	
<p>ITEM 51 LUA SOLDER 2" esgoto</p>	<p>Conexão hidráulica tipo luva, fabricada em PVC rígido de alta resistência, indicada para sistemas de esgotamento sanitário. Possui diâmetro nominal de 2" (50 mm), com extremidades lisas para união por soldagem a frio, permitindo a conexão de tubos do mesmo diâmetro.</p>	100,00	UNID	R\$ 9,40	R\$ 940,00	R\$ 9,50	R\$ 950,00	

	<p>Produto resistente à corrosão, agentes químicos e efluentes domésticos, garantindo estanqueidade, durabilidade e fácil instalação, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.</p>							
<p>ITEM 52 LUVASOLDAVEL 32mm marrom</p>	<p>Conexão hidráulica tipo luva, fabricada em PVC rígido de alta resistência, cor marrom, indicada para sistemas hidráulicos prediais de água fria. Possui diâmetro nominal de 32 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio, permitindo a conexão de tubos do mesmo diâmetro. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, assegurando vedação adequada, durabilidade e fácil instalação, conforme normas técnicas vigentes.</p>	100,00	UNID	R\$ 8,02	R\$ 802,00	R\$ 8,23	R\$ 823,00	
<p>ITEM 53 Luva Soldavel 60mm marrom</p>	<p>Conexão hidráulica tipo luva, fabricada em PVC rígido de alta resistência, cor marrom, indicada para sistemas hidráulicos prediais de água fria. Possui diâmetro nominal de 60 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio, permitindo a conexão de tubos do mesmo diâmetro. Produto resistente à pressão de trabalho,</p>	100,00	UNID	R\$ 19,70	R\$ 1.970,00	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00	

	corrosão e agentes químicos, garantindo vedação adequada, durabilidade e fácil instalação, conforme normas técnicas vigentes.							
ITEM 54 Luva Soldavel 75mm marrom	Luva soldável de PVC rígido, cor marrom, diâmetro nominal 75 mm, indicada para união de tubulações hidráulicas, conforme normas ABNT. Produto novo.	100,00	UNID	R\$ 18,60	R\$ 1.860,00	R\$ 18,89	R\$ 1.889,00	
ITEM 55 Mangueira Jardim	Mangueira flexível destinada à condução de água em atividades de irrigação, limpeza e manutenção de áreas externas e jardins. Fabricada em PVC ou material plástico de alta resistência, com camadas reforçadas que proporcionam flexibilidade, durabilidade e resistência à pressão de trabalho. Indicada para uso doméstico, predial ou institucional, resistente às intempéries e ao desgaste por manuseio, compatível com conexões e engates rápidos padrão, conforme normas técnicas aplicáveis.	500,00	UNID	R\$ 152,97	R\$ 76.485,00	R\$ 155,99	R\$ 77.995,00	
	Mangueira flexível do tipo PAG, fabricada em PVC transparente de alta resistência, indicada para condução de água em aplicações							

<p>56 MANGUEIRA PAG 5/8 TRANSPARENTE</p>	<p>diversas, como irrigação, limpeza e uso geral. Possui diâmetro nominal de 5/8", proporcionando boa vazão, flexibilidade e facilidade de manuseio. Produto resistente à pressão de trabalho, abrasão e intempéries, permitindo visualização do fluxo interno, compatível com conexões padrão do mesmo diâmetro, conforme normas técnicas aplicáveis.</p>	<p>100,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 83,75</p>	<p>R\$ 8.375,00</p>	<p>R\$ 85,68</p>	<p>R\$ 8.568,00</p>
<p>ITEM 57 NIPLÉ ROSCAVEL 1/2"</p>	<p>Conexão hidráulica tipo niple, fabricada em PVC de alta resistência, indicada para instalações hidráulicas prediais ou industriais. Possui rosca macho em ambas as extremidades, com diâmetro nominal de 1/2", permitindo a união de conexões ou acessórios roscados do mesmo diâmetro. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, garantindo vedação adequada, durabilidade e facilidade de instalação, conforme normas técnicas aplicáveis.</p>	<p>50,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 4,34</p>	<p>R\$ 217,00</p>	<p>R\$ 4,40</p>	<p>R\$ 220,00</p>
	<p>Conexão hidráulica tipo niple, fabricada em PVC de alta resistência, indicada para</p>						

<p>ITEM 58 NIPLÉ ROSCAVEL 3/4"</p>	<p>instalações hidráulicas prediais ou industriais. Possui rosca macho em ambas as extremidades, com diâmetro nominal de 13/4", permitindo a união de conexões ou acessórios roscados do mesmo diâmetro. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, garantindo vedação adequada, durabilidade e facilidade de instalação, conforme normas técnicas aplicáveis.</p>	<p>50,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 3,19</p>	<p>R\$ 159,50</p>	<p>R\$ 3,21</p>	<p>R\$ 160,50</p>
<p>ITEM 59 Parafuso p/ Vaso</p>	<p>Conjunto de parafusos destinado à fixação de vaso sanitário ao piso, fabricado em material resistente à corrosão (aço galvanizado, inox ou latão, conforme fornecimento), acompanhado de buchas, arruelas e porcas, quando aplicável. Indicado para instalações sanitárias prediais, garantindo fixação segura, durabilidade e estabilidade do conjunto, compatível com vasos sanitários convencionais, conforme normas técnicas vigentes.</p>	<p>50,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 5,79</p>	<p>R\$ 289,50</p>	<p>R\$ 5,90</p>	<p>R\$ 295,00</p>
	<p>Conexão hidráulica tipo redução, fabricada em PVC rígido de alta resistência, indicada para sistemas de esgotamento</p>						

<p>ITEM 60 Redução Esgoto 100x50</p>	<p>sanitário. Possui diâmetro nominal de 100 mm na entrada e 50 mm na saída, permitindo a transição entre tubulações de diferentes diâmetros. Extremidades lisas para união por soldagem a frio, garantindo estanqueidade, resistência à corrosão, aos agentes químicos e aos efluentes domésticos, conforme normas técnicas aplicáveis.</p>	<p>100,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 9,56</p>	<p>R\$ 956,00</p>	<p>R\$ 9,70</p>	<p>R\$ 970,00</p>
	<p>Registro hidráulico destinado ao controle de abertura e fechamento do fluxo de água em instalações hidráulicas prediais ou industriais.</p>						
<p>ITEM 61 REGISTRO 1 1/2 - 50 mm</p>	<p>Fabricado em material de alta resistência (metal ou PVC, conforme fornecimento), com diâmetro nominal de 1 1/2", compatível com tubulações do mesmo diâmetro. Indicado para redes de água fria, proporcionando vedação eficiente, durabilidade, resistência à pressão de trabalho e fácil operação, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.</p>	<p>50,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 37,62</p>	<p>R\$ 1.881,00</p>	<p>R\$ 38,37</p>	<p>R\$ 1.918,50</p>
<p>ITEM 62</p>	<p>Registro 2" (60 mm), indicado para controle de fluxo em instalações</p>						

	Registro 2" - 60 mm	hidráulicas, conforme normas ABNT. Produto novo.	100,00	UNID	R\$ 113,10	R\$ 11.310,00	R\$ 117,66	R\$ 11.766,00
ITEM 63	Registro 2" 1/2 - 75 mm	Registro 2 1/2" (75 mm), indicado para controle de fluxo em instalações hidráulicas, conforme normas ABNT. Produto novo.	100,00	UNID	R\$ 192,75	R\$ 19.275,00	R\$ 196,77	R\$ 19.677,00
ITEM 64	Registro 3/4 - 25 mm PVC	Registro hidráulico destinado ao controle de abertura e fechamento do fluxo de água em instalações hidráulicas prediais ou industriais. Fabricado em material de alta resistência (metal ou PVC, conforme fornecimento), com diâmetro nominal de 3/4", compatível com tubulações do mesmo diâmetro. Indicado para uso em redes de água fria, proporcionando vedação eficiente, durabilidade, resistência à pressão de trabalho e fácil operação, conforme normas técnicas aplicáveis.	100,00	UNID	R\$ 11,59	R\$ 1.159,00	R\$ 11,74	R\$ 1.174,00
ITEM 65	Registro 85 mm	Registro 85 mm	100,00	UNID	R\$ 340,69	R\$ 34.069,00	R\$ 343,47	R\$ 34.347,00
ITEM 66		Registro hidráulico do tipo pressão, destinado ao controle e regulagem da vazão de água em instalações hidráulicas prediais, especialmente em pontos de consumo como chuveiros e torneiras. Fabricado em material de alta						

	Registro Pressao 3/4	resistência (metal ou PVC, conforme fornecimento), com diâmetro nominal de 3/4", compatível com tubulações do mesmo diâmetro. Indicado para uso em redes de água fria, proporcionando vedação eficiente, durabilidade, resistência à pressão de trabalho e acionamento suave, conforme normas técnicas aplicáveis.	100,00	UNID	R\$ 66,28	R\$ 6.628,00	R\$ 67,27	R\$ 6.727,00
	ITEM 67 REGISTRO SOLDAVEL 32 MM	Registro hidráulico destinado ao controle de abertura e fechamento do fluxo de água em instalações hidráulicas prediais. Fabricado em PVC de alta resistência, com diâmetro nominal de 32 mm, possui extremidades soldáveis para união por soldagem a frio, compatível com tubulações do mesmo diâmetro. Indicado para uso em redes de água fria, proporcionando vedação eficiente, durabilidade, resistência à pressão de trabalho e fácil operação, conforme normas técnicas aplicáveis.	100,00	UNID	R\$ 16,36	R\$ 1.636,00	R\$ 16,64	R\$ 1.664,00
	ITEM 68	Registro hidráulico soldável, sem união desmontável, destinado ao controle de abertura e fechamento do fluxo de água em instalações						

<p>REGISTRO SOLDAVEL S/UNIAO 25 MM</p>	<p>hidráulicas prediais. Fabricado em PVC de alta resistência, com diâmetro nominal de 25 mm, possui extremidades lisas para união por soldagem a frio, compatível com tubulações do mesmo diâmetro. Indicado para uso em redes de água fria, garantindo vedação eficiente, durabilidade, resistência à pressão de trabalho e fácil operação, conforme normas técnicas aplicáveis.</p>	<p>100,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 18,72</p>	<p>R\$ 1.872,00</p>	<p>R\$ 18,87</p>	<p>R\$ 1.887,00</p>
<p>ITEM 69 RETENTOR VALVULA ou Reparo de Valvula de descarga</p>	<p>Componente destinado à manutenção e vedação de válvulas de descarga sanitárias, responsável por assegurar o correto funcionamento do mecanismo de acionamento e a estanqueidade do sistema. Fabricado em borracha ou material elastomérico de alta resistência, compatível com válvulas de descarga padrão, proporcionando vedação eficiente, durabilidade e reposição adequada, conforme normas técnicas e especificações do fabricante.</p>	<p>100,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 73,75</p>	<p>R\$ 7.375,00</p>	<p>R\$ 74,95</p>	<p>R\$ 7.495,00</p>
	<p>Sifão tubo extensivo universal corrugado, cor branca, comprimento aproximado de 500</p>						

<p>ITEM 70 Sifão Tubo Extensivo Universal Corrugado Branco 500 mm</p>	<p>mm, indicado para instalações hidráulicas de pias e lavatórios, com seus anéis de vedação que evitam vazamentos. Saída 38/40/48/50 mm, conforme normas ABNT. Produto novo.</p>	<p>100,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 18,49</p>	<p>R\$ 1.849,00</p>	<p>R\$ 18,70</p>	<p>R\$ 1.870,00</p>
<p>ITEM 71 Sifão Extensível Universal de 1200 mm</p>	<p>Sifão extensível universal, comprimento aproximado de 1.200 mm, indicado para instalações hidráulicas de pias e lavatórios, com seus anéis de vedação que evitam vazamentos. Saída 38/40/48/50 mm conforme normas ABNT. Produto novo.</p>	<p>150,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 21,98</p>	<p>R\$ 3.297,00</p>	<p>R\$ 22,33</p>	<p>R\$ 3.349,50</p>
<p>ITEM 72 Tê Esgoto 100MM</p>	<p>Conexão hidráulica tipo Tê, fabricada em PVC rígido de alta resistência, indicada para sistemas de esgotamento sanitário. Possui diâmetro nominal de 100 mm, permitindo a derivação do fluxo em tubulações do mesmo diâmetro. Extremidades lisas para união por soldagem a frio, garantindo estanqueidade, resistência à corrosão, aos agentes químicos e aos efluentes domésticos, conforme normas técnicas aplicáveis.</p>	<p>300,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 12,89</p>	<p>R\$ 3.867,00</p>	<p>R\$ 13,10</p>	<p>R\$ 3.930,00</p>
	<p>Conexão hidráulica tipo Tê, fabricada em aço galvanizado por imersão a quente, indicada para</p>						

<p>ITEM 73 Te Galvanizado 3/4</p>	<p>instalações hidráulicas prediais ou industriais. Possui diâmetro nominal de 3/4", com rosca interna nas extremidades, permitindo a derivação do fluxo em tubulações roscadas do mesmo diâmetro. Produto resistente à corrosão, à pressão de trabalho e a agentes externos, garantindo vedação eficiente, durabilidade e segurança na instalação, conforme normas técnicas aplicáveis.</p>	<p>100,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 11,02</p>	<p>R\$ 1.102,00</p>	<p>R\$ 11,21</p>	<p>R\$ 1.121,00</p>
	<p>Conexão hidráulica tipo Tê, fabricada em PVC de alta resistência, indicada para instalações hidráulicas prediais ou industriais. Possui diâmetro nominal de 3/4", com rosca</p>						
<p>ITEM 74 TE Roscavel 3/4' Azul</p>	<p>interna nas três extremidades, permitindo a derivação do fluxo em tubulações roscadas do mesmo diâmetro. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, garantindo vedação eficiente, durabilidade e fácil instalação, conforme normas técnicas aplicáveis.</p>	<p>500,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 5,58</p>	<p>R\$ 2.790,00</p>	<p>R\$ 5,67</p>	<p>R\$ 2.835,00</p>
	<p>Conexão hidráulica tipo Tê, fabricada em PVC rígido de alta resistência, cor marrom, indicada para sistemas hidráulicos prediais de água fria. Possui diâmetro nominal de</p>						

<p>ITEM 75 TE SOLDAVEL 11/2 50MM marrom</p>	<p>1 1/2" (50 mm), com extremidades lisas para união por soldagem a frio, permitindo a derivação do fluxo em tubulações do mesmo diâmetro. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, garantindo vedação eficiente, durabilidade e fácil instalação, conforme normas técnicas vigentes.</p>	500,00	UNID	R\$ 10,66	R\$ 5.330,00	R\$ 10,88	R\$ 5.440,00
<p>ITEM 76 TE SOLDAVEL 3/4 - 25mm marrom</p>	<p>Conexão hidráulica tipo Tê, fabricada em PVC rígido de alta resistência, cor marrom, indicada para sistemas hidráulicos prediais de água fria. Possui diâmetro nominal de 25 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio, permitindo a derivação do fluxo em tubulações do mesmo diâmetro. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, garantindo vedação eficiente, durabilidade e fácil instalação, conforme normas técnicas vigentes.</p>	500,00	UNID	R\$ 1,84	R\$ 920,00	R\$ 1,87	R\$ 935,00
<p>ITEM 77</p>	<p>Conexão hidráulica tipo Tê, fabricada em PVC rígido de alta resistência, cor marrom, indicada para sistemas hidráulicos prediais de água fria. Possui diâmetro nominal</p>						

Te Soldavel 60mm marrom	de 60 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio, permitindo a derivação do fluxo em tubulações do mesmo diâmetro. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, garantindo vedação eficiente, durabilidade e fácil instalação, conforme normas técnicas vigentes.	200,00	UNID	R\$ 18,85	R\$ 3.770,00	R\$ 19,17	R\$ 3.834,00
ITEM 78 Te Soldavel 75mm marrom	Tê soldável de PVC rígido, cor marrom, diâmetro nominal 75 mm, indicado para instalações hidráulicas, conforme normas ABNT. Produto novo.	200,00	UNID	R\$ 36,04	R\$ 7.208,00	R\$ 36,42	R\$ 7.284,00
ITEM 79 Tubo Esgoto 100mm	Tubo hidráulico fabricado em PVC rígido de alta resistência, indicado para sistemas de esgotamento sanitário predial e redes coletoras. Possui diâmetro nominal de 100 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio ou sistema ponta e bolsa, conforme fornecimento, assegurando estanqueidade e adequado escoamento dos efluentes. Produto resistente à corrosão, aos agentes químicos e aos efluentes domésticos, garantindo durabilidade e fácil instalação, em conformidade com as	1.000,00	BARRA	R\$ 53,03	R\$ 53.030,00	R\$ 54,09	R\$ 54.090,00

	normas técnicas aplicáveis.						
ITEM 80 Tubo Esgoto 150mm	<p>Tubo hidráulico fabricado em PVC rígido de alta resistência, indicado para sistemas de esgotamento sanitário predial e redes coletoras. Possui diâmetro nominal de 150 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio (ou ponta e bolsa, conforme fornecimento), assegurando estanqueidade e adequado escoamento dos efluentes. Produto resistente à corrosão, aos agentes químicos e aos efluentes domésticos, garantindo durabilidade e fácil instalação, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.</p>	50,00	BARRA	R\$ 105,79	R\$ 5.289,50	R\$ 108,63	R\$ 5.431,50
ITEM 81 TUBO ESGOTO 40mm	<p>Tubo hidráulico fabricado em PVC rígido de alta resistência, indicado para sistemas de esgotamento sanitário predial. Possui diâmetro nominal de 40 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio (ou ponta e bolsa, conforme fornecimento), garantindo estanqueidade e adequado escoamento dos efluentes. Produto resistente à</p>	100,00	BARRA	R\$ 28,21	R\$ 2.821,00	R\$ 28,74	R\$ 2.874,00

		corrosão, aos agentes químicos e aos efluentes domésticos, assegurando durabilidade e fácil instalação, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.							
ITEM 82 TUBO ESGOTO 50mm	50mm	Tubo hidráulico fabricado em PVC rígido de alta resistência, indicado para sistemas de esgotamento sanitário predial. Possui diâmetro nominal de 50 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio (ou ponta e bolsa, conforme fornecimento), garantindo estanqueidade e adequado escoamento dos efluentes. Produto resistente à	300,00	BARRA	R\$ 48,57	R\$ 14.571,00	R\$ 49,43	R\$ 14.829,00	
		corrosão, aos agentes químicos e aos efluentes domésticos, assegurando durabilidade e fácil instalação, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.							
ITEM 83 TUBO ESGOTO 75mm	75mm	Tubo para esgoto em PVC rígido, diâmetro nominal 75 mm, indicado para sistemas de esgoto sanitário, conforme normas ABNT. Produto novo.	300,00	BARRA	R\$ 60,00	R\$ 18.000,00	R\$ 60,77	R\$ 18.231,00	
		Tubo fabricado em PVC rígido de alta resistência, cor marrom, indicado							

<p>ITEM 84 TUBO SOLDÁVEL DE PVC RÍGIDO, MARROM, Ø 25mm</p>	<p>para sistemas hidráulicos prediais de água fria. Possui diâmetro nominal de 25 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio, garantindo estanqueidade e segurança na condução de água. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, assegurando durabilidade e fácil instalação, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.</p>	<p>300,00</p>	<p>BARRA</p>	<p>R\$ 15,77</p>	<p>R\$ 4.731,00</p>	<p>R\$ 16,00</p>	<p>R\$ 4.800,00</p>
<p>ITEM 85 TUBO SOLDÁVEL DE PVC RÍGIDO, MARROM, Ø 50mm</p>	<p>Tubo fabricado em PVC rígido de alta resistência, cor marrom, indicado para sistemas hidráulicos prediais de água fria. Possui diâmetro nominal de 50 mm, com</p>	<p>300,00</p>	<p>BARRA</p>	<p>R\$ 35,08</p>	<p>R\$ 10.524,00</p>	<p>R\$ 35,81</p>	<p>R\$ 10.743,00</p>
<p>ITEM 85 TUBO SOLDÁVEL DE PVC RÍGIDO, MARROM, Ø 50mm</p>	<p>extremidades lisas para união por soldagem a frio, garantindo estanqueidade e segurança na condução de água. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, assegurando durabilidade e fácil instalação, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.</p>	<p>300,00</p>	<p>BARRA</p>	<p>R\$ 35,08</p>	<p>R\$ 10.524,00</p>	<p>R\$ 35,81</p>	<p>R\$ 10.743,00</p>
<p>ITEM 85 TUBO SOLDÁVEL DE PVC RÍGIDO, MARROM, Ø 50mm</p>	<p>Tubo fabricado em PVC rígido de alta resistência, cor marrom, indicado para sistemas hidráulicos prediais de água fria. Possui</p>	<p>300,00</p>	<p>BARRA</p>	<p>R\$ 35,08</p>	<p>R\$ 10.524,00</p>	<p>R\$ 35,81</p>	<p>R\$ 10.743,00</p>

<p>ITEM 86 TUBO SOLDÁVEL DE PVC RÍGIDO, MARROM, Ø 20mm</p>	<p>diâmetro nominal de 20 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio, garantindo estanqueidade e segurança na condução de água. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, assegurando durabilidade e fácil instalação, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.</p>	<p>500,00</p>	<p>BARRA</p>	<p>R\$ 13,44</p>	<p>R\$ 6.720,00</p>	<p>R\$ 13,64</p>	<p>R\$ 6.820,00</p>
<p>ITEM 87 TUBO SOLDÁVEL DE PVC RÍGIDO, MARROM, Ø 60mm</p>	<p>Tubo fabricado em PVC rígido de alta resistência, cor marrom, indicado para sistemas hidráulicos prediais de água fria. Possui diâmetro nominal de 60 mm, com extremidades lisas para união por soldagem a frio, garantindo estanqueidade e segurança na condução de água. Produto resistente à pressão de trabalho, corrosão e agentes químicos, assegurando durabilidade e fácil instalação, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.</p>	<p>500,00</p>	<p>BARRA</p>	<p>R\$ 60,24</p>	<p>R\$ 30.120,00</p>	<p>R\$ 60,69</p>	<p>R\$ 30.345,00</p>
<p>ITEM 88 TUBO SOLDÁVEL DE PVC RÍGIDO, MARROM, Ø 75mm</p>	<p>Tubo soldável de PVC rígido, cor marrom, diâmetro nominal 75 mm, indicado para instalações hidráulicas, conforme normas ABNT. Produto novo.</p>	<p>1.000,00</p>	<p>BARRA</p>	<p>R\$ 86,92</p>	<p>R\$ 86.920,00</p>	<p>R\$ 87,67</p>	<p>R\$ 87.670,00</p>

<p>ITEM 89 TUBO SOLDÁVEL DE PVC RÍGIDO, MARROM, Ø 85mm</p>	<p>Tubo soldável de PVC rígido, cor marrom, diâmetro nominal 85 mm, indicado para instalações hidráulicas, conforme normas ABNT. Produto novo.</p>	<p>800,00</p>	<p>BARRA</p>	<p>R\$ 111,35</p>	<p>R\$ 89.080,00</p>	<p>R\$ 112,41</p>	<p>R\$ 89.928,00</p>
<p>ITEM 90 VALVULA LAVATÓRIO</p>	<p>Válvula destinada ao escoamento de água em lavatórios, indicada para instalações sanitárias prediais. Fabricada em material de alta resistência (metal cromado, inox ou plástico, conforme fornecimento), compatível com lavatórios padrão. Possui sistema de vedação eficiente, garantindo estanqueidade, durabilidade e fácil instalação. Produto resistente à corrosão e ao uso contínuo, conforme normas técnicas e especificações do fabricante.</p>	<p>50,00</p>	<p>BARRA</p>	<p>R\$ 23,14</p>	<p>R\$ 1.157,00</p>	<p>R\$ 23,57</p>	<p>R\$ 1.178,50</p>
<p>ITEM 91 VALVULA P/ PIA AMERICANA</p>	<p>Válvula para Pia Americana, em metal, para escoamento de água em pias, conforme normas ABNT. Produto novo.</p>	<p>50,00</p>	<p>UNID</p>	<p>R\$ 31,24</p>	<p>R\$ 1.562,00</p>	<p>R\$ 31,82</p>	<p>R\$ 1.591,00</p>
Total Geral Estimado:					<p>R\$ 635.884,20</p>	<p>Total Geral Atualizado:</p>	<p>R\$ 645.159,20</p>

Nova Aliança, 23 de março de 2026.

MAURO CESAR BASSETTI

Diretor de Obras e Serviços

Em atenção às regras contidas no artigo 55, § 1º da Lei 14.133/21, fica redesignada a data de abertura da sessão e julgamento para o dia 08 de abril de 2026, às 8:30 horas, na sede da Prefeitura Municipal, sito a Praça Padre João Nolte, nº 22, Centro, na cidade de Nova Aliança.

Ficam mantidas todas as demais regras contidas no edital.

Prefeitura Municipal de Nova Aliança-SP, 23 de março de 2026.

**Bruna Piva Barbim
Pregoeira**

A UNIÃO FAZ A FORÇA