



TERMO DE REFERÊNCIA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00022.20251008/0001-22

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, PINTURA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES GESTORAS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1 DA JUSTIFICATIVA

A presente justificativa tem por objetivo fundamentar a necessidade da aquisição de **material de construção em geral** para atender às demandas das diversas secretarias que compõem a Administração Pública Municipal de Morada Nova/CE.

Considerando que a manutenção, conservação, ampliação e pequenas reformas de prédios públicos, praças, escolas, unidades de saúde, secretarias, entre outros equipamentos pertencentes ao patrimônio público municipal, são atividades contínuas e essenciais ao bom funcionamento dos serviços públicos, torna-se imprescindível a disponibilidade regular de materiais de construção para execução dessas ações.

As secretarias municipais frequentemente necessitam de materiais como cimento, areia, brita, tijolos, tinta, ferramentas, tubos, conexões hidráulicas, materiais elétricos, entre outros insumos, tanto para atendimento de manutenções emergenciais quanto para melhorias programadas nas instalações públicas. Tais ações visam garantir a segurança, funcionalidade e salubridade dos ambientes, proporcionando melhores condições de trabalho aos servidores e um atendimento de qualidade à população.

Destaca-se ainda que a aquisição centralizada desses materiais permite maior controle, padronização, economicidade e agilidade nos atendimentos às demandas, evitando paralisações nos serviços e otimizando os recursos públicos.

Dessa forma, justifica-se a necessidade de realizar o processo de aquisição de **material de construção em geral**, de forma a assegurar a continuidade e eficiência das atividades desenvolvidas pelas diversas secretarias do Município de Morada Nova/CE.

LOTE I - MATERIAL ELETRICO						
ITEM	DESCRIÇÃO		QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
48	CONJUNTO 1	TOMADA 1	209.0	Unidade	R\$ 12,52	R\$ 2.616,68
		INTERRUPTOR				
Especificação: Conjunto 1 Tomada + 1 Interruptor. Tipo: Conjunto de interruptor simples e tomada única; Corrente nominal: 10A ou 20A (conforme modelo); Tensão nominal: 127/220V AC; Material: Termoplástico resistente a impactos e altas temperaturas; Padrão: ABNT						



NBR 14136 (tomada) / IEC 60669-1 (interruptor); Aplicação: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais; Características: Contatos seguros, acionamento confiável, durável; Compatível com caixas de embutir padrão 4x2.					
49	TOMADA DUPLA - CONJUNTO 2 TOMADAS	159.0	Unidade	R\$ 14,71	R\$ 2.338,89
Especificação: Tomada Dupla - Conjunto 2 Tomadas. Tipo: Tomada dupla de uso residencial/comercial; Corrente nominal: 10A ou 20A (conforme modelo); Tensão nominal: 127/220V AC; Material: Termoplástico resistente a impactos e altas temperaturas; Padrão: NBR 14136 (padrão brasileiro); Aplicação: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais; Características: Contato seguro, durável, resistente ao desgaste Compatível com caixas de embutir padrão 4x2 ou 4x4.					
50	INTERRUPTOR SIMPLES	209.0	Unidade	R\$ 9,79	R\$ 2.046,11
Especificação: Interruptor Simples. Tipo: Interruptor unipolar, simples (liga/desliga); Corrente nominal: 10A a 20A (conforme modelo); Tensão nominal: 127/220V AC; Material: Termoplástico resistente a altas temperaturas; Aplicação: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais; Características: Acionamento seguro, resistente ao desgaste, acabamento durável; Normas: ABNT NBR 14136 / IEC 60669-1; Compatível com caixas de embutir padrão 4x2.					
51	SOQUETE TIPO PLAFON	680.0	Unidade	R\$ 12,14	R\$ 8.255,20
Especificação: Soquete Tipo Plafon; Tipo: Soquete para instalação direta em plafons ou luminárias de teto; Base: E27; Material: Termoplástico resistente a altas temperaturas; Corrente nominal: 6-10A; Tensão nominal: 250V AC; Aplicação: Luminárias de teto residenciais e comerciais; Características: Isolante elétrico seguro, resistente ao calor.					
52	SOQUETES C/ RABICHO E27	715.0	Unidade	R\$ 9,96	R\$ 7.121,40
Especificação: Soquete com Rabicho - E27; Tipo: Soquete com fio (rabicho) para lâmpadas E27; Material: Termoplástico resistente a altas temperaturas; Corrente nominal: 6-10A (dependendo do modelo); Tensão nominal: 250V AC; Aplicação: Instalações residenciais, comerciais e industriais para lâmpadas E27; Comprimento do fio (rabicho): geralmente 20-30 cm (especificar conforme necessidade); Características: Resistente ao calor, isolante elétrico seguro; Normas aplicáveis: IEC 60238 / ABNT NBR 5410.					
54	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70AMP	239.0	Unidade	R\$ 161,58	R\$ 38.617,62
Especificação: Disjuntor Trifásico - 70A. Tipo: Trifásico, tripolar; Corrente nominal: 70A; Tensão nominal: 380/415V AC; Poder de interrupção: 10 kA (ou conforme fabricante); Curva de atuação: C ou D (dependendo da aplicação); Proteção: Sobrecarga e curto-circuito; Normas: IEC 60947-2 / NBR 14039; Aplicação: Instalações comerciais e industriais; Montagem: Trilho DIN ou fixação em painel (conforme modelo).					
55	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20AMP	373.0	Unidade	R\$ 13,67	R\$ 5.098,91
Especificação: Disjuntor Monofásico - 20A. Tipo: Monofásico, unipolar; Corrente nominal: 20A; Tensão nominal: 127/220V AC; Poder de interrupção: 6 kA; Curva de atuação: B ou C (dependendo da aplicação); Proteção: Sobrecarga e curto-circuito. Normas: IEC 60898 / NBR 14039; Aplicação: Instalações residenciais ou comerciais; Montagem: Trilho DIN (padrão);					
56	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM - 40w / 60cm	164.0	Unidade	R\$ 40,84	R\$ 6.697,76
Especificação: Luminária de Sobrepor LED Slim 60cm - 40W; Potência: 40W; Tensão: Bivolt (100-240V); Dimensão: 60 cm (comprimento); Fluxo luminoso: 3.200-3.500 lm; Temperatura de cor: 6.500K (luz branca); Eficiência luminosa: ≥ 80 lm/W; Vida útil: até 25.000 h; IRC ≥ 80 Fator de potência ≥ 0,9; Material: corpo em alumínio com difusor em acrílico; Instalação: sobrepor no teto; Ângulo de abertura: 120°.					
57	REFLETOR LED 50W	324.0	Unidade	R\$ 38,40	R\$ 12.441,60
Especificação: Refletor LED 50W. Potência: 50W; Tensão: Bivolt (100-240V); Fluxo luminoso: 4.500-5.000 lm; Temperatura de cor: 6.500K (branco frio) ou 3.000K (branco quente); Grau de proteção: IP65 (resistente à poeira e água); Vida útil: até 25.000 h; IRC ≥ 80 Fator de potência ≥ 0,9; Corpo em alumínio com vidro temperado.					
58	LAMPADA LED 50W	525.0	Unidade	R\$ 44,02	R\$ 23.110,50
Especificação: Lâmpada LED 50W; Potência: 50W; Tensão: Bivolt (100-240V); Base: E27; Fluxo luminoso: 4.500-5.000 lm; Cor: 6.500K (branca) ou 3.000K (amarela); Vida útil: até 25.000 h; IRC ≥ 80 Fator de potência ≥ 0,9; Ângulo de abertura: 180°.					
59	LÂMPADA LED 12W	738.0	Unidade	R\$ 14,41	R\$ 10.634,58
Especificação: Lâmpada LED 12W. Potência: 12W; Tensão: Bivolt (100-240V); Base: E27; Fluxo luminoso: 1.000-1.200 lm; Cor: 6.500K (branca) ou 3.000K (amarela); Vida útil: até 25.000 h; IRC ≥ 80 Fator de potência ≥ 0,5; Ângulo de abertura: 180°					
60	CORDÃO PARALELO 2 X 2,5 mm (CABO ELETRICO) - PEÇA COM 100 METROS	57.0	Rolo	R\$ 480,88	R\$ 27.410,16
Especificação: CORDÃO PARALELO 2 x 2,5 mm² (Cabo Elétrico). Condutores: 2 condutores flexíveis de cobre eletrolítico, classe 4 ou 5. Seção nominal: 2,5 mm² cada condutor. Isolação: PVC antichama em cada condutor, unidos em paralelo (sem capa externa adicional).					



Rolo/peça com 100 metros. Aplicação: Indicado para ligações de equipamentos elétricos, extensões, aparelhos em geral e instalações de baixa tensão em uso doméstico e comercial.					
61	FIO PARALELO 2 X 2,5 mm	144.0	Rolo	R\$ 596,05	R\$ 85.831,20
Especificação: Fio paralelo (condutores rígidos – monofilares). Composição: 2 condutores de cobre eletrolítico, seção nominal de 2,5 mm² cada. Isolação: PVC antichama em cada condutor, colados em paralelo (sem capa externa adicional). Comprimento usual: Rolo com 100 metros. Aplicação: Indicado para ligações fixas de aparelhos elétricos, extensões residenciais de maior capacidade e instalações leves de baixa tensão. Características: Condutores rígidos, menor flexibilidade. Boa condução elétrica devido à seção 2,5 mm².					
62	CABO PP 2 X 2,5mm PEÇA COM 100 METROS	70.0	Peça	R\$ 608,55	R\$ 42.598,50
Especificação: Cabo PP (paralelo, flexível). Composição: 2 condutores flexíveis de 2,5 mm² cada. Tensão nominal: 300/500 V (padrão para cabos PP). Comprimento: 100 metros por peça. Isolamento: PVC flexível, dupla isolamento (individual e externa), resistente a abrasão e calor. Aplicação: Ligações de eletrodomésticos, extensões, ferramentas elétricas, bombas d'água e equipamentos que exigem maior capacidade de corrente. Características: Alta flexibilidade, facilitando instalação e manuseio. Boa resistência mecânica e térmica.					
63	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA COM 100 METROS	94.0	Peça	R\$ 372,71	R\$ 35.034,74
Especificação: Cabo PP (flexível, paralelos justapostos). Composição: 2 condutores flexíveis de 1,5 mm² cada. Tensão nominal: 300/500 V (padrão para cabos PP). Comprimento: 100 metros por peça. Isolamento: Dupla camada em PVC flexível, resistente à abrasão. Aplicação: Ligações de aparelhos eletrodomésticos, ferramentas portáteis, luminárias, extensões e pequenos equipamentos elétricos. Características: Flexível, fácil de manusear. Revestimento externo resistente e seguro.					
64	CABO FLEXÍVEL 16mm PEÇA COM 100 METROS	59.0	Peça	R\$ 1.243,66	R\$ 73.375,94
Especificação: Cabo elétrico flexível. Seção nominal: 16 mm². Tensão nominal: 750 V. Comprimento: 100 metros por peça. Isolamento: PVC flexível, antichama, resistente a calor e abrasão. Aplicação: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais – indicado para alimentação de quadros de distribuição, circuitos de alta carga e ligações de motores. Características: Alta capacidade de condução de corrente. Flexível, facilita a passagem em eletrodutos. Excelente resistência mecânica e térmica.					
65	CABO FLEXÍVEL 10mm PEÇA COM 100 METROS	87.0	Peça	R\$ 719,19	R\$ 62.569,53
Especificação: Cabo elétrico flexível. Seção nominal: 10 mm². Tensão nominal: 750 V. Comprimento: 100 metros por peça. Isolamento: PVC flexível resistente a calor e abrasão. Aplicação: Instalações elétricas residenciais e comerciais, circuitos de distribuição de energia de média e alta carga, quadros de comando e tomadas de maior demanda. Características: Alta flexibilidade, facilita instalação em eletrodutos e curvas. Boa resistência mecânica e térmica.					
66	CABO FLEXÍVEL 6mm PEÇA COM 100 METROS	90.0	Peça	R\$ 580,82	R\$ 52.273,80
Especificação: Cabo elétrico flexível unipolar ou multipolar. Seção nominal: 6 mm². Tensão nominal: 750 V. Comprimento: 100 metros por peça. Isolamento: PVC flexível resistente a calor e abrasão. Aplicação: Instalações elétricas residenciais e comerciais, circuitos de tomadas, iluminação e distribuição de energia de média a alta carga. Características: Alta flexibilidade, facilita passagem em eletrodutos e curvas. Boa resistência mecânica e térmica.					
67	CABO FLEXÍVEL 4mm PEÇA COM 100 METROS	86.0	Peça	R\$ 367,31	R\$ 31.588,66
Especificação: Cabo elétrico flexível unipolar ou multipolar. Seção nominal: 4 mm². Tensão nominal: 750 V. Comprimento: 100 metros por peça. Isolamento: PVC flexível resistente a calor e abrasão. Aplicação: Instalações elétricas residenciais e comerciais, circuitos de tomadas, iluminação e distribuição de energia de média carga. Características: Alta flexibilidade, facilita instalação em eletrodutos e curvas. Boa resistência mecânica e térmica.					
68	CABO FLEXÍVEL 1,5mm PEÇA COM 100 METROS	102.0	Peça	R\$ 147,60	R\$ 15.055,20
Especificação: Cabo elétrico flexível unipolar ou multipolar. Seção nominal: 1,5 mm². Peça com 100 metros. Isolamento: PVC flexível, resistente a calor e abrasão. Aplicação: Instalações elétricas residenciais e comerciais, circuito de iluminação e pequenos aparelhos. Características: Flexível, facilitando instalação em conduítes e eletrodutos. Boa resistência mecânica e térmica.					
69	CABO FLEXÍVEL 2,5mm PEÇA COM 100 METROS	110.0	Peça	R\$ 267,16	R\$ 29.387,60
Especificação: Cabo elétrico flexível multipolar ou unipolar (conforme necessidade). Seção nominal: 2,5 mm². Tensão nominal: 750 V. Comprimento: Peça com 100 metros. Isolamento: PVC flexível resistente à abrasão e ao calor. Aplicação: Instalações elétricas residenciais e comerciais, circuito de tomadas, iluminação e distribuição de energia.					
115	REFLETOR 250W E-27	162.0	Unidade	R\$ 49,69	R\$ 8.049,78
Especificação: Refletor 250W – Base E27; Potência: 250W; Tensão: Bivolt (100–240V); Base: E27; Fluxo luminoso: 22.500–25.000 lm; Temperatura de cor: 6.500K (branco frio) ou 3.000K (branco quente); Grau de proteção: IP65 (resistente à poeira e água); Vida útil: até 25.000 h; IRC ≥ 80; Fator de potência ≥ 0,9; Corpo em alumínio com vidro temperado; Ângulo de abertura: 120°.					



116	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA COM 100 METROS	100.0	Peça	R\$ 630,20	R\$ 63.020,00
Especificação: Cabo PP (paralelo, flexível, multipolar). Composição: 3 condutores flexíveis de 2,5 mm² cada. Tensão nominal: 300/500 V. Comprimento: 100 metros por peça. Isolamento: PVC flexível, dupla isolamento (individual e capa externa), resistente à abrasão e calor. Aplicação: Indicado para ligações de equipamentos que exigem aterramento (fase, neutro e terra), como bombas d'água, ferramentas elétricas, eletrodomésticos de maior potência e extensões reforçadas. Características: Flexível, facilita instalação e passagem em eletrodutos. Boa capacidade de condução de corrente. Resistência mecânica e térmica elevada.					
117	DISJUNTOR 200A	6.0	Unidade	R\$ 689,85	R\$ 4.139,10
Especificação: Disjuntor Trifásico – 200A. Tipo: Trifásico, tripolar; Corrente nominal: 200A; Tensão nominal: 380/415V AC; Poder de interrupção: 25 kA (ou conforme fabricante); Curva de atuação: C ou D (dependendo da aplicação); Proteção: Sobrecarga e curto-circuito; Normas: IEC 60947-2 / NBR 14039; Aplicação: Instalações industriais e comerciais de grande porte; Montagem: Pannel elétrico ou trilho DIN (conforme modelo).					
118	REFLETOR 400W E-27	122.0	Unidade	R\$ 73,94	R\$ 9.020,68
Especificação: Refletor 400W – Base E27; Potência: 400W; Tensão: Bivolt (100–240V); Base: E27; Fluxo luminoso: 36.000–40.000 lm; Temperatura de cor: 6.500K (branco frio) ou 3.000K (branco quente); Grau de proteção: IP65 (resistente à poeira e água); Vida útil: até 25.000 h; IRC ≥ 80 Fator de potência ≥ 0,9; Corpo em alumínio com vidro temperado; Ângulo de abertura: 120°.					
119	LAMPADA LED 70W	439.0	Unidade	R\$ 73,15	R\$ 32.112,85
Especificação: Lâmpada LED 70W. Potência: 70W; Tensão: Bivolt (100–240V); Base: E27 ou E40 (dependendo do modelo); Fluxo luminoso: 6.300–7.000 lm; Cor: 6.500K (branca) ou 3.000K (amarela); Vida útil: até 25.000 h; IRC ≥ 80 Fator de potência ≥ 0,9; Ângulo de abertura: 180°.					
120	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA COM 100 METROS	90.0	Peça	R\$ 434,28	R\$ 39.085,20
Especificação: Cabo PP (paralelo, flexível, multipolar). Composição: 3 condutores flexíveis de 1,5 mm² cada. Tensão nominal: 300/500 V. Comprimento: 100 metros por peça. Isolamento: PVC flexível, dupla isolamento (condutor + capa externa), resistente a calor e abrasão. Aplicação: Ligações de equipamentos portáteis, eletrodomésticos, extensões e aparelhos que exigem condutor de aterramento (fase, neutro e terra). Características: Flexível, facilita manuseio e passagem em eletrodutos. Boa resistência mecânica e térmica.					
158	PLUG FÊMEA	419.0	Unidade	R\$ 6,30	R\$ 2.639,70
Especificação: Plug Fêmea. Tipo: Tomada fêmea para conexão elétrica; Corrente nominal: 10A ou 20A (conforme modelo); Tensão nominal: 127/220V AC; Material: Termoplástico resistente a impactos e altas temperaturas; Contatos internos: Metálicos, condutivos, com tratamento anticorrosivo; Padrão: ABNT NBR 14136; Aplicação: Receber plugues macho em extensões, equipamentos e instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais; Características: Contato seguro, durável, resistente ao desgaste.					
159	PLUG MACHO	419.0	Unidade	R\$ 5,92	R\$ 2.480,48
Especificação: Plug Macho. Tipo: Plugue macho para conexão elétrica; Corrente nominal: 10A ou 20A (conforme modelo); Tensão nominal: 127/220V AC; Material: Termoplástico resistente a impactos e altas temperaturas; Pinos: Metálicos, condutivos, com tratamento anticorrosivo; Padrão: ABNT NBR 14136; Aplicação: Conexão de cabos elétricos a tomadas ou extensões, uso residencial, comercial e industrial; Características: Contato seguro, resistente ao desgaste, fácil instalação.					
160	TOMADA EXTERNA 2 PONTOS	606.0	Unidade	R\$ 21,05	R\$ 12.756,30
Especificação: Tomada Externa 2 Pontos. Tipo: Tomada dupla para uso externo; Corrente nominal: 10A ou 20A (conforme modelo); Tensão nominal: 127/220V AC; Material: Termoplástico ou poliestireno resistente às intempéries; Grau de proteção: IP55 ou superior (resistente à água e poeira); Padrão: ABNT NBR 14136; Aplicação: Instalações externas, áreas úmidas e externas residenciais ou comerciais; Características: Contatos seguros, durável, resistente ao desgaste e intempéries; Compatível com caixas externas de sobrepor.					
161	TOMADA TRIPLA - CONJUNTO 3 TOMADAS	564.0	Unidade	R\$ 20,33	R\$ 11.466,12
Especificação: Tomada Tripla; Tipo: Conjunto de 3 tomadas; Corrente nominal: 10A ou 20A (conforme modelo); Tensão nominal: 127/220V AC; Material: Termoplástico resistente a impactos e altas temperaturas; Padrão: ABNT NBR 14136; Aplicação: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais; Características: Contatos seguros, durável, resistente ao desgaste; Compatível com caixas de embutir padrão 4x2 ou 4x4.					
162	CAIXA EXTERNA (DE USO ELETRICO P/TOMADAS E INTERRUPTORES)	355.0	Unidade	R\$ 12,59	R\$ 4.469,45
Especificação: Caixa Elétrica Externa – Uso Elétrico; Tipo: Caixa de sobrepor para tomadas e interruptores; Material: PVC rígido ou poliestireno resistente a impactos e intempéries; Dimensões: padrão comercial (ex.: 4x2 polegadas ou conforme necessidade); Grau de					



proteção: IP55 ou superior (resistente à água e poeira); Aplicação: Instalações elétricas externas, áreas externas e ambientes úmidos; Características: Isolante elétrico seguro, resistente ao calor, fácil instalação em parede.					
163	CAIXA 4X2 (DE USO ELETRICO P/TOMADAS E INTERRUPTORES)	285.0	Unidade	R\$ 2,75	R\$ 783,75
Especificação: Caixa 4x2 – Uso Elétrico. Tipo: Caixa de embutir para tomadas e interruptores; Dimensões: 4x2 polegadas; Material: PVC rígido ou poliestireno (resistente a impactos e temperatura); Profundidade: geralmente 40 mm (varia conforme modelo); Aplicação: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais; Características: Resistente ao calor, isolante elétrico seguro, compatível com conduítes e eletrodutos;					
165	REFLETOR LED 200W	232.0	Unidade	R\$ 131,56	R\$ 30.521,92
Especificação: Refletor LED 200W. Potência: 200W; Tensão: Bivolt (100–240V); Fluxo luminoso: 18.000–20.000 lm; Temperatura de cor: 6.500K (branco frio) ou 3.000K (branco quente); Grau de proteção: IP65 (resistente à poeira e água); Vida útil: até 25.000 h; IRC ≥ 80 Fator de potência ≥ 0,9; Corpo em alumínio com vidro temperado; Ângulo de abertura: 120°.					
166	REFLETOR LED 100W	336.0	Unidade	R\$ 63,31	R\$ 21.272,16
Especificação: Refletor LED 100W. Potência: 100W; Tensão: Bivolt (100–240V); Fluxo luminoso: 9.000–10.000 lm; Temperatura de cor: 6.500K (branco frio) ou 3.000K (branco quente); Grau de proteção: IP65 (resistente à poeira e jatos d'água); Vida útil: até 25.000 h; IRC ≥ 80 Fator de potência ≥ 0,9; Corpo em alumínio com vidro temperado; Ângulo de abertura: 120°; Ângulo de abertura: 120°.					
167	LAMPADA LED 40W	574.0	Unidade	R\$ 30,67	R\$ 17.604,58
Especificação: Lâmpada LED 40W. Potência: 40W; Tensão: Bivolt (100–240V); Base: E27; Fluxo luminoso: 3.600–4.000 lm; Cor: 6.500K (branca) ou 3.000K (amarela); Vida útil: até 25.000 h; IRC ≥ 80 Fator de potência ≥ 0,9; Ângulo de abertura: 180°					
168	LAMPADA LED 30W	860.0	Unidade	R\$ 22,31	R\$ 19.186,60
Especificação: Lâmpada LED 30W. Potência: 30W; Tensão: Bivolt (100–240V); Base: E27; Fluxo luminoso: 2.700–3.000 lm; Cor: 6.500K (branca) ou 3.000K (amarela); Vida útil: até 25.000 h; IRC ≥ 80 Fator de potência ≥ 0,9; Ângulo de abertura: 180°.					
169	LAMPADA LED 20W	645.0	Unidade	R\$ 19,33	R\$ 12.467,85
Especificação: Lâmpada LED 20W. Potência: 20W; Tensão: Bivolt (100–240V); Base: E27; Fluxo luminoso: 1.800–2.000 lm; Cor: 6.500K (branca) ou 3.000K (amarela); Vida útil: até 25.000 h; IRC ≥ 80 Fator de potência ≥ 0,5; Ângulo de abertura: 180°.					
170	LÂMPADA LED 15W	793.0	Unidade	R\$ 15,99	R\$ 12.680,07
Especificação: Lâmpada LED 15W. Potência: 15W; Tensão: Bivolt (100–240V); Base: E27; Fluxo luminoso: 1.300–1.500 lm; Cor: 6.500K (branca) ou 3.000K (amarela); Vida útil: até 25.000 h; IRC ≥ 80 Fator de potência ≥ 0,5; Ângulo de abertura: 180°.					
175	CORDÃO PARALELO 2 X 1 mm (CABO ELETRICO) – PEÇA COM 100 METROS	55.0	Rolo	R\$ 255,63	R\$ 14.059,65
Especificação: Cordão Paralelo 2x1 mm² – Cabo Elétrico. Características Técnicas: Composição: 2 condutores de cobre flexível eletrolítico. Seção Nominal: 1 mm² por condutor. Isolação: PVC antichama, flexível. Configuração: Condutores paralelos, sem capa externa adicional. Comprimento: 100 metros por peça/rolo. Aplicação Recomendada: Instalações elétricas de baixa tensão, pequenos eletrodomésticos, extensões elétricas, ou projetos que exijam flexibilidade e resistência ao calor moderado.					
187	ARANDELA PARA TEMPO 100W PARA ÁREAS EXTERNAS E PAREDES	50.0	Unidade	R\$ 49,18	R\$ 2.459,00
Especificação: Arandela para Teto/Parede – 100W; Tipo: Arandela para lâmpada incandescente ou LED de 100W; Aplicação: Áreas externas e paredes; Material: Alumínio ou termoplástico resistente às intempéries; Grau de proteção: IP44 ou superior (resistente à água e poeira); Base para lâmpada: E27; Tensão: 127/220V AC; Temperatura de operação: -10 °C a 40 °C; Instalação: Parede ou teto; Características: Resistente ao calor, proteção contra intempéries, acabamento durável.					
188	REATOR 400W VAPOR SÓDIO	116.0	Unidade	R\$ 121,29	R\$ 14.069,64
Especificação: Reator para Lâmpada Vapor de Sódio – 400W. Potência nominal: 400W; Tipo de lâmpada compatível: Vapor de Sódio (HPS); Tensão de alimentação: 127/220V AC (conforme modelo); Frequência: 50/60 Hz; Fator de potência: ≥ 0,9; Eficiência: compatível com lâmpada de 400W; Proteção: Contra sobrecarga e curto-circuito (dependendo do modelo); Montagem: Embutir ou externa, conforme modelo; Normas aplicáveis: IEC 60923 / ABNT NBR 6189; Vida útil média: até 15.000 horas.					
198	CORDÃO PARALELO 2 X 1,5 mm (CABO ELETRICO) - PEÇA COM 100 METROS	72.0	Rolo	R\$ 314,08	R\$ 22.613,76
Especificação: Cordão paralelo (cabo elétrico flexível). Composição: 2 condutores flexíveis de cobre eletrolítico, seção nominal de 1,5 mm² cada. Isolação: PVC antichama em cada condutor, unidos em paralelo (sem capa externa adicional). Comprimento: Rolo/peça com 100 metros. Aplicação: Indicado para ligações de aparelhos portáteis, eletrodomésticos de pequeno porte, luminárias, rádios, carregadores					



MORADA NOVA
PREFEITURA



e extensões leves. Características: Condutores flexíveis, de fácil manuseio. Boa resistência mecânica e térmica. Flexibilidade maior que o fio paralelo (monofilar).

Valor total do lote R\$ 931.063,22 (novecentos e trinta e um mil e sessenta e três reais e vinte e dois centavos)

LOTE II - MATERIAL HIDRÁULICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
2	TORNEIRA PARA JARDIM ESFERA METALICA	156.0	Unidade	R\$ 44,64	R\$ 6.963,84
Especificação: Torneira de jardim, em metal (latão cromado ou similar). Mecanismo: Esfera (¼ de volta) – fechamento rápido e seguro. Saída: Rosca externa para engate de mangueira (padrão ¾" ou ½", conforme modelo). Instalação com rosca ½" fêmea na entrada. Uso em áreas externas, irrigação, lavagem de quintal, jardim e áreas de serviço. Alta durabilidade e resistência à pressão, acionamento prático e ergonômico, resistente à oxidação e intempéries.					
3	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	452.0	Unidade	R\$ 39,75	R\$ 17.967,00
Especificação: Torneira para lavatório (uso em banheiro). Material plástico (ABS de alta resistência, atóxico). Acabamento branco (padrão) Instalação: De bancada (rosca ½"). Acionamento: Registro manual simples.					
18	KIT COMPLETO PARA CX DESCARGA ACOPLADA	429.0	Unidade	R\$ 134,71	R\$ 57.790,59
Especificação: kit completo para caixa descarga acoplada Universal, indicado para todos os modelos de caixas acopladas com acionamento superior; Sistema telescópico para regulagem de altura; Ajuste do nível de água através do parafuso regulador; Para alta e baixa pressão; Nível da água se mantém com a variação de pressão; Possui filtro para manutenção e limpeza; Resistente a água do mar e/ou com alto teor de ferro e alcalinidade; Possui válvula antirretorno; Fácil instalação. Rosca de entrada: 1/2", Rosca da Saída: 2".					
47	ANEL DE CONCRETO C/ TAMPA PARA FOSSA	97.0	Unidade	R\$ 212,39	R\$ 20.601,83
Especificação: Anel de concreto medindo altura de 0,50m e diâmetro de 1,50m, com tampa.					
53	ELETRODUTO RIGIDO ¾ VARA C/6 MTS	276.0	Vara	R\$ 13,70	R\$ 3.781,20
Especificação: Eletroduto Rígido – ¾" – Vara 6m; Diâmetro nominal: ¾" (25 mm); Comprimento: 6 metros; Material: PVC rígido; Aplicação: Proteção de cabos elétricos em instalações residenciais, comerciais e industriais; Características: Resistente a impactos e intempéries (PVC); Fixação: Pode ser fixado com abraçadeiras ou suportes apropriados.					
71	CAP 150mm P/ ESGOTO	178.0	Unidade	R\$ 36,20	R\$ 6.443,60
Especificação: CAP TAMPÃO p/ esgoto pvc dn (150mm), forma redonda, material pvc de alta qualidade.					
72	CAP 100mm P/ ESGOTO	248.0	Unidade	R\$ 17,99	R\$ 4.461,52
Especificação: CAP 100MM 4 Polegas para esgoto material de alta qualidade.					
73	JOELHO PVC 150mm 90° P/ ESGOTO	311.0	Unidade	R\$ 48,47	R\$ 15.074,17
Especificação: Joelho PVC 150MM 90° P/ ESGOTO material: PVC de alta qualidade, Dimensão: Diâmetro de 150mm, ângulo: 90°.					
74	JOELHO PVC 100mm 90° P/ ESGOTO	391.0	Unidade	R\$ 9,19	R\$ 3.593,29
Especificação: Joelho PVC 100MM 90° P/ ESGOTO material: PVC de alta qualidade, Dimensão: Diâmetro de 100mm, ângulo: 90°.					
75	TE PVC 200mm ESGOTO	267.0	Unidade	R\$ 172,48	R\$ 46.052,16
Especificação: TE PVC 200mm diâmetro 200mm. Material de alta qualidade. Tipo: Conexão em "T" para esgoto. Material: PVC rígido, classe esgoto (junta elástica ou soldável). Diâmetro nominal: 200 mm. Aplicação: Sistemas prediais ou prediais/externos de esgoto, permitindo derivação da tubulação principal					
76	TE PVC 100mm ESGOTO	332.0	Unidade	R\$ 18,92	R\$ 6.281,44



MORADA NOVA
PREFEITURA



Especificação: TE PVC 100MM com bitola de 100mm e diâmetro de 100mm. Conexão em "T" para esgoto. Material: PVC rígido, classe esgoto, próprio para solda química. Diâmetro nominal: 100 mm (DN 100). Aplicação: Sistemas prediais de esgoto, permitindo derivação em mesma bitola.					
77	TE REDUÇÃO PVC 4X2 POLEGADAS 100MM X 50MM ESGOTO	317.0	Unidade	R\$ 22,89	R\$ 7.256,13
Especificação: TE redução PVC 100x50mm (4"x2") material de alta qualidade. Conexão em "T" com redução. Material: PVC rígido. Medidas nominais: Entrada/saída principal: 4" (100 mm) Saída derivação: 2" (50 mm). Aplicação: Sistemas de esgoto predial, permitindo derivação da tubulação principal em diâmetro reduzido.					
78	REGISTRO PARA CHUVEIRO 3/4	261.0	Unidade	R\$ 69,71	R\$ 18.194,31
Especificação: Registro de pressão para chuveiro. Corpo em latão/metal com acabamento cromado. Bitola nominal: 3/4" (polegada). Acionamento: Sistema de vedação com mecanismo de compressão ou pastilha cerâmica (dependendo do modelo). Aplicação: Controle de vazão em pontos de chuveiro/banho.					
79	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	308.0	Unidade	R\$ 14,14	R\$ 4.355,12
Especificação: Boia 1/2 e 3/4 para caixa d' água, fabricado em polipropileno e latão de elevada durabilidade.					
81	TORNEIRA PIA COZINHA METÁLICA	316.0	Unidade	R\$ 68,38	R\$ 21.608,08
Especificação: Torneira para pia de cozinha em metal cromado (alta resistência à corrosão). Bico móvel/giratório, facilitando a lavagem de louças e alimentos. Acionamento: Registro de 1/4 de volta (opcional, para maior durabilidade). Acabamento brilhante, fácil limpeza. Compatível com pia de cozinha padrão. Instalação: Bancada ou parede (dependendo do modelo escolhido).					
82	CHUVEIRO PLÁSTICO	316.0	Unidade	R\$ 28,48	R\$ 8.999,68
Especificação: Chuveiro plástico 8", com 20cm de diâmetro e braço de 30cm, branco.					
84	CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS REDONDA	37.0	Unidade	R\$ 2.020,00	R\$ 74.740,00
Especificação: Caixa d'água para armazenamento de água potável. Formato: Redonda. Capacidade nominal de 3.000 litros Material: Polietileno (PE) de alta densidade, atóxico. Resistente a impactos e variações climáticas, superfície interna lisa, fácil de limpar. Cor azul (padrão para proteção contra raios UV e proliferação de algas). Tampa vedante, com encaixe de segurança.					
85	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS REDONDA	94.0	Unidade	R\$ 454,93	R\$ 42.763,42
Especificação: Caixa d'água para armazenamento de água potável. Formato: Redonda. Capacidade nominal de 1.000 litros Material: Polietileno (PE) de alta densidade, atóxico. Resistente a impactos e variações climáticas, superfície interna lisa, fácil de limpar. Cor azul (padrão para proteção contra raios UV e proliferação de algas). Tampa vedante, com encaixe de segurança.					
87	TE 25mm COM BUCHA DE LATÃO	320.0	Unidade	R\$ 10,31	R\$ 3.299,20
Especificação: TE Pvc Soldável / Rosca com Bucha Latão De 25mm.					
88	JOELHO 25mm COM BUCHA DE LATÃO	372.0	Unidade	R\$ 8,20	R\$ 3.050,40
Especificação: Joelho Pvc Soldável / Rosca com Bucha Latão De 25mm, 90° graus.					
89	JOELHO 25mm SOLDÁVEL	377.0	Unidade	R\$ 1,89	R\$ 712,53
Especificação: Joelho Pvc soldável de 25mm, 90° graus					
90	JOELHO LR PVC 20mm X 1/2"	370.0	Unidade	R\$ 2,87	R\$ 1.061,90
Especificação: Joelho LR PVC 20MM X 1/2" Tamanho de Bitola 20mm x 1/2". desenvolvido em pvc de alta qualidade.					
91	CANO SOLDÁVEL 50mm	292.0	Unidade	R\$ 53,22	R\$ 15.540,24
Especificação: Cano Pvc Marrom Soldável, comprimento 6 Metros, 50mm 1.1/2 desenvolvido em pvc de alta qualidade.					
92	CANO SOLDÁVEL 32mm	312.0	Unidade	R\$ 70,40	R\$ 21.964,80



MORADA NOVA
PREFEITURA



Especificação: Cano Pvc Marrom Soldável, comprimento 6 Metros, 32mm, desenvolvido em pvc de alta qualidade				
93	CANO SOLDÁVEL 25mm	338.0	Unidade	R\$ 21,08 R\$ 7.125,04
Especificação: Cano soldável 25mm, comprimento 6 Metros, fabricado em PVC, na cor marrom. Desenvolvido em pvc de alta qualidade.				
94	CANO SOLDÁVEL 20mm	310.0	Unidade	R\$ 19,37 R\$ 6.004,70
Especificação: Cano Pvc marrom Soldável, comprimento 6 Metros, 1/2" 20mm desenvolvido em pvc de alta qualidade.				
95	CANO TUBO PVC ESGOTO 150mm	325.0	Unidade	R\$ 231,33 R\$ 75.182,25
Especificação: Tubo PVC 150MM 6M - forma redonda, diâmetro 150mm, comprimento 6 metros, aplicação em esgoto, desenvolvido em pvc de alta qualidade.				
96	CANO TUBO PVC ESGOTO 100mm	422.0	Unidade	R\$ 98,13 R\$ 41.410,86
Especificação: Tubo PVC 100MM 6M - forma redonda, diâmetro 100mm, comprimento 6 metros, aplicação em esgoto, desenvolvido em pvc de alta qualidade.				
97	CANO TUBO PVC ESGOTO 75mm	369.0	Unidade	R\$ 81,71 R\$ 30.150,99
Especificação: Tubo PVC 75MM 6M - forma redonda, diâmetro 75mm, comprimento 6 metros, aplicação em esgoto, desenvolvido em pvc de alta qualidade.				
98	CANO TUBO PVC ESGOTO 50mm	415.0	Unidade	R\$ 63,94 R\$ 26.535,10
Especificação: Tubo PVC 50MM 6M - forma redonda, diâmetro 50mm, comprimento 6 metros, aplicação em esgoto, desenvolvido em pvc de alta qualidade.				
104	DUCHA HIGIENICA	350.0	Unidade	R\$ 134,77 R\$ 47.169,50
Especificação: Ducha higiênica. Registro de 1/2mm, fechamento e abertura de 1/4 de volta, material do Registro: Aço Inox e ABS, material da Ducha: ABS, suporte em ABS.				
105	VASO SANITÁRIO MONOBLOCO CAIXA ACOPLADA COR BRANCA.	156.0	Unidade	R\$ 391,33 R\$ 61.047,48
Especificação: Vaso sanitário. utilização: Banheiro / Lavabo. Tipo de saída de esgoto: Vertical. Assento com fechamento amortecedor anti-ruído. Possui Jato Plus. Acabamento: Esmaltado. Material: Cerâmica. Conteúdo da embalagem: 1 Vaso Monobloco com válvulas instaladas; 1 Assento com sistema anti-ruído; 1 Anel de vedação, Manual: Incluso no produto (Português), Peso bruto aproximado (com embalagem): 55 Kg.				
106	ASSENTO SANITÁRIO COMUM	332.0	Unidade	R\$ 54,59 R\$ 18.123,88
Especificação: Assento sanitário comum, tampa oval em Polipropileno com acabamento liso e brilhante. Composição dos Parafusos: Polipropileno com aletas ergonômicas que permitem o aperto manual. Cores variadas.				
107	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SANITÁRIO	388.0	Unidade	R\$ 16,01 R\$ 6.211,88
Especificação: Anel de vedação para vaso sanitário. Dimensões aproximadas do produto: 15 x 3 x 15 cm 223g, na cor azul.				
108	VÁLVULA PARA PIA INÓX	248.0	Unidade	R\$ 17,80 R\$ 4.414,40
Especificação: Válvula de escoamento para pia de cozinha cromada, 3.1/2" ABS Cromada.				
121	REGISTRO PARA CHUVEIRO 32mm	27.0	Unidade	R\$ 63,45 R\$ 1.713,15
Especificação: Registro de pressão para chuveiro. Corpo em latão/metal com acabamento cromado. Bitola nominal: 32mm. Acionamento: Sistema de vedação com mecanismo de compressão ou pastilha cerâmica (dependendo do modelo). Aplicação: Controle de vazão em pontos de chuveiro/banho.				
122	CAIXA D'ÁGUA 5.000 LITROS REDONDA	20.0	Unidade	R\$ 2.876,35 R\$ 57.527,00
Especificação: Caixa d'água para armazenamento de água potável. Formato: Redonda. Capacidade nominal de 5.000 litros Material: Polietileno (PE) de alta densidade, atóxico. Resistente a impactos e variações climáticas, superfície interna lisa, fácil de limpar. Cor azul (padrão para proteção contra raios UV e proliferação de algas). Tampa vedante, com encaixe de segurança.				



MORADA NOVA
PREFEITURA



123	LAVATÓRIO COM COLUNA PARA BANHEIRO	212.0	Unidade	R\$ 332,46	R\$ 70.481,52
Especificação: Lavatório (cuba) + coluna de apoio em louça sanitária (porcelana vitrificada). Cor branca padrão, brilhante, fácil limpeza, resistente a manchas. Uso residencial ou comercial, para banheiros comuns. Dimensão aproxima: largura 50-60 cm / profundidade 40-50 cm (varia conforme fabricante). Fixação: coluna apoiada ao piso + lavatório fixado à parede com kit de instalação.					
124	PIA LAVATÓRIO BANHEIRO	297.0	Unidade	R\$ 128,23	R\$ 38.084,31
Especificação: Pia lavatório em polipropileno, dimensões aproximadas de 35,5 x 28 x 15,8cm, capacidade aproximada de 8L. Utilizado em banheiros e Lavabos. Acabamento brilhante, cor branca, formato oval.					
171	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2" TRANÇADA 50 METROS	87.0	Unidade	R\$ 204,67	R\$ 17.806,29
Especificação: Mangueira para jardim 1/2" trançada, Siliconada, Flexível, Super reforçada, Matéria prima 100% nobre, Resistente à quebra e ressecamento, Parede de 2,5 mm.					
176	JOELHO PVC 200mm 90° P/ ESGOTO	262.0	Unidade	R\$ 124,35	R\$ 32.579,70
Especificação: Joelho PVC 200MM 90° P/ ESGOTO material: PVC de alta qualidade, Dimensão: Diâmetro de 200mm, ângulo: 90°.					
189	CANO TUBO PVC ESGOTO 200mm	299.0	Unidade	R\$ 393,50	R\$ 117.656,50
Especificação: Tubo PVC 200MM 6M - forma redonda, diâmetro 200mm, comprimento 6 metros, aplicação em esgoto, desenvolvido em pvc de alta qualidade.					
190	CAIXA D'ÁGUA 500 LITROS REDONDA	10.0	Unidade	R\$ 299,33	R\$ 2.993,30
Especificação: Caixa d'água para armazenamento de água potável. Formato: Redonda. Capacidade nominal de 500 litros Material: Polietileno (PE) de alta densidade, atóxico. Resistente a impactos e variações climáticas, superfície interna lisa, fácil de limpar. Cor azul (padrão para proteção contra raios UV e proliferação de algas). Tampa vedante, com encaixe de segurança.					
218	REGISTRO ESFERA PVC ROSCA EXTERNA 3/4"	23.0	Unidade	R\$ 21,03	R\$ 483,69
Especificação: Registro de esfera. Material em PVC (policloreto de vinila) de alta resistência. Bitola nominal de 3/4" (polegada). Conexão: Rosca externa BSP. Mecanismo: Esfera interna, acionamento 1/4 de volta. Aplicação: Instalações hidráulicas de água fria em residências, comércios e indústrias.					
219	REFIL PARA FILTRO DE BEBEDOURO	29.0	Unidade	R\$ 32,65	R\$ 946,85
Especificação: Refil para filtro de água, próprio para bebedouros de pressão ou coluna, utilizado para melhorar a qualidade da água, através da retenção de partículas, redução de cloro, odores e sabores indesejáveis. O refil deverá ser feito em carvão ativado e polipropileno (ou similar), com eficiência de retenção de partículas classe c (5 a 15 micra) e redução mínima de 75% de cloro livre. Deverá suportar uma vazão de até 60 litros por hora, pressão de 3 a 40 mca (29 a 392 kpa) e temperatura entre 1°C e 40°C. A vida útil deve ser de 4.000 litros ou 6 meses, o que ocorrer primeiro. O produto deve ser novo, original, lacrado, com validade mínima de 12 meses, e compatível com os bebedouros existentes no órgão, com encaixe por rosca ou engate rápido, conforme necessidade. Deverá possuir certificação do inmetro e acompanhar manual ou instruções de instalação, se necessário.					
220	VASO SANITÁRIO MONOBLOCO CAIXA ACOPLADA COR BRANCA INFANTIL	40.0	Unidade	R\$ 430,73	R\$ 17.229,20
Especificação: Bacia e Caixa Acoplada. Material: Louça sanitária (Cerâmica). Cor branco. Sistema de Descarga com duplo acionamento. Capacidade da Bacia aproximadamente ≈4,5 Litros. Dimensões (Aproximadas) Altura Total: ≈64 cm. Geralmente um pouco mais baixo que alguns monoblocos.					
224	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4" TRANÇADA 50 METROS	10.0	Unidade	R\$ 384,66	R\$ 3.846,60
Especificação: Mangueira para jardim 3/4" trançada, Siliconada, Flexível, Super reforçada, Matéria prima 100% nobre, Resistente à quebra e ressecamento, Parede de 2,5 mm.					
Valor total do lote R\$ 1.097.280,64 (um milhão e noventa e sete mil, duzentos e oitenta reais e sessenta e quatro centavos)					

LOTE III - CONSTRUÇÃO E AFINS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
19	CIMENTO 50 KG	6655.0	Saco	R\$ 40,70	R\$ 270.858,50



Especificação: Cimento utilizável na construção civil. Embalagem de 50kg					
37	PEDRA BRITADA 5/8, 3/4, 1/2.	625.0	M³	R\$ 113,38	R\$ 70.862,50
Especificação: Pedra britada tamanhos variados utilizavel na construção civil.					
45	FORRO P/ALVENARIA	460.0	M²	R\$ 49,73	R\$ 22.875,80
Especificação: Forro estrutural de laje nervurada com preenchimento em tijolos cerâmicos. Forro de alvenaria é um sistema construtivo formado por um conjunto coeso e rígido de tijolos ou blocos, unidos entre si com ou sem argamassa de ligação em fiadas horizontais.					
46	TELHA CERÂMICA COLONIAL	85.0	Milheiro	R\$ 873,03	R\$ 74.207,55
Especificação: Telha cerâmica colonial tamanho padrão medindo em torno de 48 cm de comprimento, 20 cm de largura e 15 centímetros de altura.					
110	PISO CERÂMICO BRANCO	2845.0	Metro	R\$ 38,57	R\$ 109.731,65
Especificação: Dimensão: 60 x 60 cm. Acabamento superficial esmaltado, cor branca, acabamento brilhante.					
125	TELA MALHA POP 2M x 3M	95.0	Unidade	R\$ 89,74	R\$ 8.525,30
Especificação: Aplicação em reforço de lajes, pisos, contrapiso e estruturas de concreto. Dimensão da folha: 2,00 x 3,00 m. Em aço CA-60 nervurado, soldado em todos os pontos de cruzamento. Bitola do fio: 3,4 mm. Malha (espaçamento): 15 x 15 cm.					
156	TIJOLO CERÂMICO 08 FUROS	85000.0	Unidade	R\$ 0,83	R\$ 70.550,00
Especificação: Tijolo cerâmico vazado para alvenaria 8 furos na horizontal com medidas aproximadas de 9x19x19cm.					
178	PEDRA MEIO FIO GRANITICA 10X60X30	1030.0	Unidade	R\$ 21,01	R\$ 21.640,30
Especificação: Pedra meio fio granítica 10x60x30 para pavimentação de ruas					
179	PEDRA GRANITICA PARA ALVENARIA	13.0	Milheiro	R\$ 869,30	R\$ 11.300,90
Especificação: Pedra granítica com caracterisitcas físicas e mecânicas típicas de granitos destinados a revestimentos de edificações					
180	PARALELEPIPEDO 20X10X10	19.0	Milheiro	R\$ 852,16	R\$ 16.191,04
Especificação: Paralelepípedo granítico ou basáltico para pavimentação					
197	ESTACA PREMOLDADA DE CONCRETO 2,0M PARA CERCA	650.0	Unidade	R\$ 66,94	R\$ 43.511,00
Especificação: Estaca de concreto premoldadas para cerca tamanho mínimo de 2 metros.					
200	PÓ DE PEDRA	355.0	M³	R\$ 110,13	R\$ 39.096,15
Especificação: Pó de pedra: material de granulometria fino resultante do processo de britagem. Modo finura: 3 % (mín.) – 5 % (máx.) Materiais Pulverulentos: 5 % (mín.) – 12% (máx.).					
201	ARISCO/BARRO	969.0	M³	R\$ 64,00	R\$ 62.016,00
Especificação: Arisco/barro utilizável na construção civil.					
202	AREIA GROSSA/FINA	982.0	M³	R\$ 86,73	R\$ 85.168,86
Especificação: Areia grossa/fina utilizável na construção civil.					
203	PEDRA MEIO FIO DE GRANITICO 150mm	14000.0	Unidade	R\$ 21,01	R\$ 294.140,00
Especificação: Pedra meio fio de granito ("Granito Suburbano") Largura da Seção 150 mm (15 cm), (Constante em toda a seção transversal). Altura Nominal 300 mm (30 cm). Volume (por metro linear) 0,045 m³ /m (metro cúbico por metro). Peso (por metro linear) 120 kg/m					



MORADA NOVA
PREFEITURA



(quilogramas por metro). Resistência à Geadas mínimo de 100 ciclos (diferenças de temperatura através do marco zero por estação). Absorção de Água não superior a 0,5%. Vantagem Comparativa: Baixa absorção de água confere superioridade e durabilidade sobre análogos de concreto. Uso Principal: Delimitação de vias, calçadas, canteiros e estacionamentos em projetos de infraestrutura urbana.

204	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, (PEDRA TOSCA)	106.0	metro cubico	R\$ 133,71	R\$ 14.173,26
-----	---	-------	--------------	------------	---------------

Especificação: Pedra granítica ou basáltica irregular, faixa granulométrica, 100 a 150 mm para pavimentação ou calçamento poliedrico.

Valor total do lote R\$ 1.214.848,81 (um milhão, duzentos e catorze mil, oitocentos e quarenta e oito reais e oitenta e um centavos)

LOTE IV - MADEIRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
39	MADEIRITE RESINADO (ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO	698.0	Folha	R\$ 192,18	R\$ 134.141,64
Especificação: Folha de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto. Medidas aproximadas 2200 x 1100 x 17 mm.					
40	LINHA MISTA 100X50 MM	840.0	Metro	R\$ 27,13	R\$ 22.789,20
Especificação: Linha mista. Material madeira mista (Comercialmente classificadas como madeiras "duras" ou "resistentes", ex: Angelim, Grapia, Eucalipto Tratado de alta densidade). Dimensões Nominais 10 cm (Altura/Largura) x 5 cm (Espessura). Comprimento Padrão: Comercializado em diversos comprimentos (ex: 3,00m, 4,00m, 5,00m), variando conforme o fornecedor. Acabamento bruto (Serrado), com as faces esquadrejadas. Teor de umidade adequado para construção (Geralmente abaixo de 20%), para minimizar rachaduras e empenamentos. Resistência: Madeira de alta densidade, adequada para suportar cargas estruturais em telhados e mezaninos. Uso Principal: Estruturas de telhado, barrote de assoalho, pergolados e estruturas secundárias na construção civil.					
41	TABUA P/ CONSTRUÇÃO CÍVIL	183.0	Unidade	R\$ 37,04	R\$ 6.778,32
Especificação: Tábua de madeira para construção civil. Tamanho aproximado 2,00 x 0,50 M					
42	RIPA DE MADEIRA MISTA	2640.0	Metro	R\$ 7,48	R\$ 19.747,20
Especificação: Ripa mista. Material em madeira mista (Comercialmente conhecida como Pinus, Eucalipto ou madeiras de segunda qualidade, classificadas como resistentes). Dimensões Nominais Padrão. Comprimento Padrão: Varia (Geralmente entre 3,00 m e 5,50 m) Acabamento bruto (Serrado), com esquadrejamento das faces. Teor de Umidade variável, mas deve ter estabilidade dimensional para o uso em telhados. Uso Principal em cobertura de Telhados: Fixação de telhas (principalmente cerâmicas e concreto), criando o espaçamento (ripamento) e a inclinação necessários. Qualidade deve ser reta e sem torções excessivas, pois a curvatura pode comprometer o assentamento das telhas.					
43	CAIBRO DE MADEIRA	2490.0	Metro	R\$ 13,33	R\$ 33.191,70
Especificação: Caibro de madeira mista. Material em madeira Mista (Comercialmente conhecida como Pinus, Eucalipto ou madeiras de segunda qualidade, classificadas como resistentes). Dimensões nominais Padrão. Comprimento Padrão: Varia (Geralmente entre 3,00 m e 5,50 m) Acabamento bruto (Serrado), com esquadrejamento das faces. Teor de umidade variável, mas deve ter estabilidade dimensional para o uso em telhados. Uso Principal em cobertura de Telhados: Fixação de telhas (principalmente cerâmicas e concreto), criando o espaçamento e a inclinação necessários. Qualidade deve ser reta e sem torções excessivas, pois a curvatura pode comprometer o assentamento das telhas.					
127	BARROTE PARA CURRAL 5 X 11 CM	200.0	Metro	R\$ 19,62	R\$ 3.924,00
Especificação: Barrote para curral: Massaranduba ou Muiracatiara, 5cm x 11cm. Uso Principal: Construção de Currais, Troncos, Cercas e estruturas rurais que exijam alta resistência a impacto e intempéries. Madeira (Opções) Massaranduba ou Muiracatiara (Madeiras de alta densidade e durabilidade natural). Dimensões Nominais 5 cm (Espessura) x 11 cm (Largura). Acabamento bruto (superfície não aparelhada) ou Serrado Fino. As peças devem ser esquadrejadas. Secagem: Madeira seca ao ar livre ou estufa, com teor de umidade adequado para evitar empenamentos. Densidade: Alta (Geralmente acima de 1.000 kg/m³). Durabilidade alta resistência natural a fungos, cupins e apodrecimento, característica essencial para uso externo. Qualidade: Peças sem defeitos estruturais graves (ex: grandes nós, rachaduras profundas ou torções).					
128	MADEIRA PARA UTILIZAÇÃO EM CURRAL	2000.0	Metro	R\$ 35,49	R\$ 70.980,00
Especificação: Madeira para curral: Massaranduba ou Muiracatiara, 2,5cm x 14cm. Uso Principal: Barreiras, cercas e divisórias em currais e mangueiras, suportando o manejo e a pressão do gado. Madeira (Opções): Massaranduba ou Muiracatiara (Madeiras de alta densidade, durabilidade e resistência à pragas). Dimensões nominais: 2,5 cm (Espessura) x 14 cm (Largura). Comprimento Padrão. Acabamento bruto (superfície serrada, não aparelhada), garantindo maior atrito e resistência. Teor de Umidade adequado (abaixo de 20%) para evitar					



MORADA NOVA
PREFEITURA



empenamento e rachaduras após a instalação. Densidade alta (Geralmente acima de 1.000 kg/m³), conferindo peso e solidez. Qualidade peças sem defeitos graves (grandes nós, rachaduras transversais, ou empenamentos acentuados) que possam comprometer a integridade da estrutura.					
152	LINHA REFORÇADA (BRABO)	546.0	Metro	R\$ 44,91	R\$ 24.520,86
Especificação: Linha de madeira reforçada. Linha Reforçada (Viga Principal de Cobertura ou Estrutura de Grande Vão) Material: Madeira de Lei de Alta Densidade (Ex: Massaranduba, Ipê, Angelim Vermelho). A madeira deve ser maciça e de primeira qualidade. Dimensões Nominais Mínimas: 15 cm x 7 cm ou 12 cm x 8 cm (Dimensões que a classificam como reforçada, com largura ou altura superior a 10 cm). Comprimento Padrão comercializada em diversos comprimentos (acima de 3,00m), variando conforme a necessidade estrutural. Acabamento serrado Fino (Bruto esquadrejado). Teor de umidade adequado para construção (Máximo de 20%), para garantir estabilidade dimensional e evitar fissuras. Densidade muito Alta (Geralmente acima de 1.000 kg/m³), conferindo a característica de resistência (Brabo). Deverá ter alta resistência à flexão e cisalhamento, sendo ideal para vencer grandes vãos ou suportar cargas concentradas. Uso Principal: Vigas principais de telhado, estruturas de pergolados pesados, e barrotes para pisos que exijam máxima sustentação.					
153	BARROTES DE MADEIRA	705.0	Unidade	R\$ 66,00	R\$ 46.530,00
Especificação: Barrotes de madeira mista, tamanho aproximado 2,5cm x 4,5cm x 2,5m					
181	PORTA PARANÁ	371.0	Unidade	R\$ 290,13	R\$ 107.638,23
Especificação: Porta de madeira tipo Paraná tamanho padrão.					
182	PORTA MACIÇA ALMOFADA	134.0	Unidade	R\$ 471,17	R\$ 63.136,78
Especificação: Porta de madeira tipo maciça almofada tamanho padrão.					
Valor total do lote R\$ 533.377,93 (quinhentos e trinta e três mil, trezentos e setenta e sete reais e noventa e três centavos)					

LOTE V - MATERIAIS DIVERSOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	VEDA ROSCA 18mm X 50m	334.0	Unidade	R\$ 14,38	R\$ 4.802,92
Especificação: Fita veda rosca, rolo com 18mm X 50m.					
4	LUVA AZUL LR C/ BUCHA DE LATÃO 25mm	266.0	Unidade	R\$ 9,06	R\$ 2.409,96
Especificação: Luva azul LR com bucha de latão, 25mm, para cano d'água.					
5	FITA DUPLA FACE	308.0	Unidade	R\$ 24,11	R\$ 7.425,88
Especificação: Material a base de espuma ou filme sintético com adesivo acrílico em ambos os lados. Dimensão de 12 mm de largura x 20 m de comprimento. Adesão forte, para superfícies lisas como vidro, metal, plástico e madeira. Espessura média (normalmente 0,8-1,2 mm). Aplicação para fixação permanente ou temporária de objetos leves, montagem de displays, artesanato, decoração. Cor geralmente transparente ou branca.					
6	FITA ISOLANTE 19MM x 10M	549.0	Unidade	R\$ 23,81	R\$ 13.071,69
Especificação: Material em PVC flexível com propriedades isolantes elétricas. Dimensão: largura 19 mm x comprimento 10 m. Tensão de isolamento adequada para até 600 V (uso residencial e comercial). Boa aderência, elasticidade e resistência à abrasão. Cor conforme padrão (preta é a mais comum). Utilizada para isolamento de fios e cabos elétricos, pequenas reparações e fixação temporária.					
7	LINHA DE NYLON 0,50MM	6.0	Rolo	R\$ 12,68	R\$ 76,08
Especificação: Linha de nylon resistente, 0,50mm, rolo com 100 metros					
8	AGULHA DE COSTURA PARA SACO	1.0	Kit	R\$ 17,62	R\$ 17,62



Especificação: Agulha de costura para saco. Tamanho: 10. Unidades por embalagem: 12und. Agulhas de 12,5cm de comprimento e 3mm de diâmetro para costuras com diversos materiais. Material de metal que garante resistência e durabilidade.					
10	CORDA DE SEDA GROSSA/FINA	1058.0	Metro	R\$ 2,54	R\$ 2.687,32
Especificação: Corda fibra de seda. Bitola/Diâmetro aproximado: Fina 3-5 mm Grossa: 8-12 mm. Resistência elevada, adequada para suspensão leve ou decoração. Acabamento lisa, sem nós ou defeitos. Comprimento: conforme necessidade do projeto.					
11	FECHADURA EXTERNA	412.0	Unidade	R\$ 81,97	R\$ 33.771,64
Especificação: Fechadura de embutir para portas externas. Corpo em aço, acabamento em inox, latão ou zamac. Cilindro com chave tipo Yale (chave multiponto). Aplicação em portas de entrada residenciais ou comerciais. Fixação embutida na porta, com roseta e maçaneta/puxador.					
12	VARÃO DE CORTINA 1,5M	192.0	Unidade	R\$ 36,04	R\$ 6.919,68
Especificação: Varão de cortina 1,5 metro, fino, branco, em alumínio, com suportes e ponteiros em plástico Abs. Acompanha parafusos e buchas de fixação 6 mm.					
13	ANTIFERRUGEM SPRAY 300ml	140.0	Unidade	R\$ 23,74	R\$ 3.323,60
Especificação: Spray com tripla ação, antiferrugem, fundo e acabamento. Embalagem com 300ml.					
14	SILICONE 50G	140.0	Unidade	R\$ 11,96	R\$ 1.674,40
Especificação: Silicone Acético Incolor Bisnaga 50g.					
15	SILICONE 280G	229.0	Unidade	R\$ 22,28	R\$ 5.102,12
Especificação: Silicone acético branco do tipo vedação, embalagem com 280g					
20	TRENA FITA AÇO C/ 20 METROS	68.0	Unidade	R\$ 28,60	R\$ 1.944,80
Especificação: Trena de Fita Longa (Profissional). Comprimento 20 metros (m). Largura da Fita. Mínimo de 10 mm para maior rigidez. Material da fita em aço carbono com tratamento anticorrosivo. Caixa / Estojo: Fabricada em plástico ABS de alto impacto ou em material emborrachado para maior resistência a quedas. Uso Principal: Medições de grandes distâncias em obras de construção civil, engenharia, agrimensura e topografia.					
21	TRENA LASER DIGITAL DE ALTA PRECISÃO - 30M	40.0	Unidade	R\$ 335,25	R\$ 13.410,00
Especificação: Trena laser digital de alta precisão. Material: plástico ABS. Acompanha 3 pilhas AAA recarregáveis, cabo USB e case para transporte. Alcance: 30m. Alimentação: Pilha ou Cabo USB Carrega também por fonte, Perfeita para medições de distâncias longas com praticidade e rapidez; Dispositivo compacto e portátil; Funções de Medida: Área, volume e Pitágoras I, II e III; Possibilidade de alteração do ponto de referência Início ou fim da trena; Ângulo digital em tempo real; Mede de 20cm a 30mt; Grau de proteção IP54; Possui armazenamento de dados/unidades, teclas de adição e subtração de dados anteriores.					
23	TALHADEIRA REDONDA EM AÇO 1/2 X 12	22.0	Unidade	R\$ 38,92	R\$ 856,24
Especificação: Talhadeira Redonda (Ponteiro ou Cinzel). Material de Fabricação: Aço Cromo-Vanádio (CrV) ou Aço Carbono Forjado (Alto Grau de Resistência). Formato do Corpo: Redondo (para maior resistência à flexão e conforto no manuseio). Diâmetro (Bitola) 1/2 polegada (Aproximadamente 12,7 mm). Comprimento Total 12 polegadas (12") (Aproximadamente 300 mm / 30 cm). Ponta de Corte: Afiada, em formato plano e chanfrado, com ângulo de corte adequado para o material. Dureza: Diferencial (Corpo mais flexível, ponta e cabeça temperadas para dureza). Acabamento: Pintura protetora (epóxi) ou jateamento. Uso Principal: Corte e quebra de alvenaria, tijolos, pedras, concreto e remoção de rebarbas ou excessos de material.					
24	BROXA RETANGULAR PINTURA	149.0	UNIIDADE	R\$ 12,32	R\$ 1.835,68
Especificação: Broxa retangular Desenvolvida para pinturas rústicas e limpeza em geral. Ideal para aplicação de cal e tinta em pó em muros, cercas, meio-fios e paredes com extremo conforto e durabilidade.					
25	TRINCHA 4 POLEGAS CERDAS GRIS SÉRIE 600	240.0	Unidade	R\$ 14,81	R\$ 3.554,40
Especificação: Trincha (Pincel Chato). Largura da Cerdas: 4 Polegadas (4") (Aproximadamente 101,6 mm). Material das Cerdas: Cerdas Naturais Gris (Série 600) - Seleccionadas, firmes e com alta retenção de tinta. Tipo de Cabo: Madeira (Padrão ou Envernizada) ou plástico. Formato ergonômico. Virola (Fixação) Metálica (Ex: Aço Estanhado ou Niquelado), resistente à corrosão e firmemente presa ao cabo. Fixação das Cerdas: Cerdas fixadas com resina epóxi para evitar perda de pelos durante o uso. Uso Principal: Aplicação de tintas à base de óleo (esmalte, verniz) e acabamentos em superfícies grandes e planas. Acabamento: Proporcionar acabamento liso e uniforme, sem marcas de cerdas.					



MORADA NOVA
PREFEITURA



26	COLETE DE SEGURANÇA REFLETIVO	30.0	Unidade	R\$ 53,63	R\$ 1.608,90
Especificação: Colete Segurança Refletivo; Sinalização. Cor amarelo ou laranja fluorescente para melhor visibilidade. Faixas retrorrefletivas que aumentam a segurança. Fechamento em zíper para ajuste prático e seguro. Quatro bolsos funcionais e porta-caneta para maior praticidade, tamanhos diversos.					
28	ARAME FARPADO	168.0	Rolo	R\$ 474,22	R\$ 79.668,96
Especificação: Arame farpado de Aço Galvanizado. Comprimento do Rolo: 500 metros (m). Bitola do Fio (Diâmetro) 1,6 mm. Carga de Ruptura Mínima: 250 kgf (Quilogramas-força). Galvanização: Camada pesada de Zinco para alta resistência à corrosão (Classe I ou superior). Formato: Dois fios de arame torcidos com farpas entrelaçadas. Espaçamento das Farpas padrão (Geralmente entre 100 mm a 125 mm). Uso Principal: Cercamentos rurais, pastagens, delimitação de grandes áreas e segurança perimetral. Peso Aproximado do Rolo Variável, dependendo da densidade da farpa (Aproximadamente 20 kg a 25 kg).					
29	ARAME RECOZIDO 18 LISO	340.0	Quilograma	R\$ 23,49	R\$ 7.986,60
Especificação: Arame Recozido Liso (Não trançado, Não farpado). Material Base: Aço Baixo Carbono. Bitola (BWG): BWG 18 (Padrão: 1,24 mm de diâmetro). Acabamento: Recozimento (tratamento térmico) que proporciona alta maleabilidade e flexibilidade. Resistência à Tração, baixa (Propriedade desejada para a amarração). Uso Principal: Amarração de armaduras de aço (vergalhões e telas) na construção civil, serviços de artesanato e fixações temporárias que exijam facilidade de torção. Vantagem: Alta maciez, fácil de cortar e torcer manualmente, minimizando o esforço do armador.					
30	ARAME GALVANIZADO 18"	390.0	Quilograma	R\$ 27,43	R\$ 10.697,70
Especificação: Arame Liso Galvanizado (Não recozido, não farpado). Material Base: Aço Baixo Carbono. Bitola (BWG) BWG 18 (Padrão: 1,24 mm de diâmetro). Acabamento: Galvanização a Fogo (Revestimento de Zinco) para alta resistência à oxidação/corrosão. Resistência à Tração: Média/Alta (Mais rígido que o arame recozido). Uso Principal: Esticamento em cercas, fixação leve em alambrados, uso em artesanato, varais, e aplicações onde a durabilidade contra intempéries é necessária. Vantagem: Alta resistência à corrosão, mantendo-se íntegro por longos períodos em ambientes externos ou úmidos.					
70	ESGUICHO PARA MANGUEIRA	229.0	Unidade	R\$ 11,94	R\$ 2.734,26
Especificação: Esguicho, com engate rosqueado e jato regulável. Dimensões aproximadas do produto: 3,3 x 3,3 x 9,9 cm.					
80	LUVA CORRER 25mm	191.0	Unidade	R\$ 12,46	R\$ 2.379,86
Especificação: Luva de correr (conexão). Material: PVC rígido (para água fria, (classe soldável). Diâmetro nominal: 25 mm. Aplicação: União de tubos de mesmo diâmetro em instalações hidráulicas de água fria. Fácil instalação (encaixe/deslizamento) Resistente à pressão e impactos leves. Leve e prática para manutenção ou reparo de tubulações. Uso em instalações residenciais, prediais ou comerciais.					
83	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	519.0	Unidade	R\$ 18,85	R\$ 9.783,15
Especificação: Sifão sanfonado universal simples, fabricado em polipropileno, matéria prima virgem, suporta água fria ou quente até 90°C, entradas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2", saídas de 40 mm e 50 mm para tubos e conexões, corrige desalinhamentos entre a válvula da cuba/pia e a tubulação de despejo.					
86	LUVA LISA SOLDÁVEL 25mm	374.0	Unidade	R\$ 2,22	R\$ 830,28
Especificação: Luva lisa soldável em PVC 25mm de diâmetro.					
99	REGULADOR DE GÁS COMPLETO	138.0	Unidade	R\$ 82,42	R\$ 11.373,96
Especificação: Regulador de pressão para GLP (gás liquefeito de petróleo). Composto por regulador + mangueira flexível de aproximadamente 1,20m + abraçadeiras. Pressão de saída: baixa pressão, 2,8 kPa (uso doméstico). Conexão: rosca padrão para botijão P-13. Material: corpo em liga metálica, mangueira em PVC reforçado conforme norma. Aplicação: uso residencial em fogões e similares.					
100	CADEADO E-30	334.0	Unidade	R\$ 28,99	R\$ 9.682,66
Especificação: Cadeado 30mm, corpo em latão maciço com haste em aço endurecido, Largura da base: 30mm, Acompanha: 2 chaves em latão					
101	ANTICORROSIVO GALÃO 3,6 LTS	121.0	Galão	R\$ 174,80	R\$ 21.150,80
Especificação: Fundo anticorrosivo, proteção de superfícies metálicas contra ferrugem e corrosão à base de resina alquídica ou epóxi (conforme fabricante). Líquido homogêneo, pronto para uso (com diluente adequado). Cor cinza ou vermelho-óxido (mais comum). Acabamento fosco/opaco, serve como base para tintas de acabamento. Galão metálico com 3,6 litros.					



MORADA NOVA
PREFEITURA



103	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO	474.0	Unidade	R\$ 13,05	R\$ 6.185,70
Especificação: Parafuso para vaso sanitário na cor Zincado, Material em Aço carbono. Dimensões aproximadas 9,5 x 2,2 x 2,2 centímetros.					
114	TRENA FITA AÇO C/ 50 METROS	28.0	Unidade	R\$ 110,40	R\$ 3.091,20
Especificação: Trena de Fita Longa (Profissional). Comprimento 50 metros (m). Largura da Fita. Mínimo de 10 mm para maior rigidez. Material da fita em aço carbono com tratamento anticorrosivo. Caixa / Estojo: Fabricada em plástico ABS de alto impacto ou em material emborrachado para maior resistência a quedas. Uso Principal: Medições de grandes distâncias em obras de construção civil, engenharia, agrimensura e topografia.					
126	LIXA PARA MASSA, MADEIRA E PAREDE	760.0	Unidade	R\$ 2,07	R\$ 1.573,20
Especificação: Lixa fina/grossa para massa, madeira e parede.					
135	PISTOLA ELÉTRICA PARA PINTURA	1.0	Unidade	R\$ 411,91	R\$ 411,91
Especificação: Pistola elétrica para pintura, pulverizadora, 220 volts, potência 60Hz, 650W, recipiente com capacidade igual ou superior a 700ml.					
139	BROCA PARA FURADEIRA DE IMPACTO (JOGO 25 PEÇAS)	38.0	Jogo	R\$ 139,37	R\$ 5.296,06
Especificação: Jogo de brocas para fusadeira. Conteúdo do Jogo: 25 Peças (Jogo Múltiplo). Faixa de Diâmetros 1 mm a 13 mm. Material de Fabricação aço Rápido (HSS) e Aço Carbono/Carboneto de Tungstênio. Tipos de Brocas: Metal/Madeira: Aço Rápido (HSS) (Mínimo de 10 brocas). Concreto/Alvenaria: Brocas com ponta de Videira (Vidia/Carboneto de Tungstênio) (Mínimo de 8 brocas). Madeira: Brocas de 3 pontas ou chata (Mínimo de 7 brocas). Encaminhamento Cilíndrico (padrão para mandril de 13 mm). Acabamento HSS. Revestimento de Titânio (TIN) ou Óxido Preto (Preto Fosco) para maior durabilidade e resistência ao calor. Organização: Estojo/Maleta de plástico ou metal resistente para armazenamento e organização das peças por diâmetro. Uso Principal: Perfuração em concreto, alvenaria (com função impacto), metais ferrosos e não ferrosos, e todos os tipos de madeira.					
140	TRENA LONGA FITA MÉTRICA FIBRA DE VIDRO 50M COM MANIVELA	30.0	Unidade	R\$ 128,68	R\$ 3.860,40
Especificação: Fita de fibra de vidro; Graduação em mm/pol; Clipe metálico na ponta da fita; Cabo ergonômico emborrachado; Facilidade na limpeza do produto; Manivela para recolhimento da fita; Caixa plástica em ABS de alta resistência; Pode ser utilizado em ambientes internos ou externos; Alta durabilidade e resistência à água e variações de temperatura; Projetada para proporcionar medições precisas, essencial para trabalhos que exigem resultados confiáveis; Equipada com um mecanismo de recolhimento suave, garantindo que a fita seja facilmente estendida e recolhida sem esforço excessivo.					
141	TRENA LONGA FITA MÉTRICA FIBRA DE VIDRO 20M COM MANIVELA	41.0	Unidade	R\$ 40,37	R\$ 1.655,17
Especificação: Fita de fibra de vidro; Graduação em mm/pol; Clipe metálico na ponta da fita; Cabo ergonômico emborrachado; Facilidade na limpeza do produto; Manivela para recolhimento da fita; Caixa plástica em ABS de alta resistência; Pode ser utilizado em ambientes internos ou externos; Alta durabilidade e resistência à água e variações de temperatura; Projetada para proporcionar medições precisas, essencial para trabalhos que exigem resultados confiáveis; Equipada com um mecanismo de recolhimento suave, garantindo que a fita seja facilmente estendida e recolhida sem esforço excessivo.					
142	TRENA ANALÓGICA 1.000 METROS COM RODAS	12.0	Unidade	R\$ 185,03	R\$ 2.220,36
Especificação: Medidor de distância com roda, quantidade de dígitos do medidor de distância com roda: 04 dígitos. Capacidade máxima de medição do medidor de distância com roda: 999,9 m. Comprimento do cabo do medidor de distância com roda: Telescópico (43 cm, 65 cm e 88 cm). Diâmetro da roda: 100 mm. Material da roda: Roda de plástico com revestimento em borracha termoplástica. Material do cabo: Alumínio com empunhadura plástica.					
146	CAIXA DE FERRAMENTAS 100 PEÇAS	27.0	Unidade	R\$ 358,98	R\$ 9.692,46
Especificação: Caixa de ferramentas contendo 100 Peças Variadas (Misto) Estojo/Caixa. Plástico de Engenharia de Alto Impacto (Ex: ABS). Com travas e divisórias internas para organização. Composição Mínima: Incluir um balanceamento de ferramentas manuais e acessórios essenciais: Chaves de Fenda/Phillips, Alicates (universal, corte, bico), Chaves Fixas/Combinadas, Martelo, Trena, Estilete, Chaves Allen/Hexagonais, Soquetes e Acessórios (pontas/bits, extensores). Material das Ferramentas: Aço Carbono ou Aço Cromo-Vanádio (CrV) (para chaves e soquetes), com acabamento cromado ou fosfatizado para proteção contra corrosão. Acabamento das Ferramentas: Cabos ergonômicos em borracha ou PVC antiderrapante (para alicates e chaves de fenda). Uso Principal: Reparos e montagens domésticas, automotivas leves, manutenção geral e hobby. Conformidade: As ferramentas devem atender às normas de qualidade e segurança aplicáveis (Ex: ABNT NBR ou equivalentes).					
147	AVENTAL PVC	6.0	Unidade	R\$ 19,80	R\$ 118,80



Especificação: Avental PVC - Dimensões aproximadas (A x L) 120 cm x 70 cm (±2 cm); Material em PVC (Policloreto de Vinila); Espessura (Recomendada) 0,30 mm (Mínimo 0,20 mm); Característica Principal: Totalmente Impermeável. Vedação: Solda eletrônica ou costura selada; Fixação: Tiras/Alças para pescoço e cintura (amarração); Uso: Proteção contra líquidos, umidade, óleos e sujeira leve.					
148	OCULOS DE PROTEÇÃO FUMÊ	168.0	Unidade	R\$ 12,64	R\$ 2.123,52
Especificação: Indicado para uso em locais com muita luminosidade, principalmente em atividades externas. Aumenta o contraste do ambiente e absorve 99,9% dos raios UV.					
149	BOTINA DE SEGURANÇA	120.0	Par	R\$ 72,81	R\$ 8.737,20
Especificação: Botina de Segurança (Baixa ou Média) Material do Cabedal: Couro curtido (ex: vaqueta) ou material sintético de alta resistência (PU). Deve ser hidrofugado para resistir à umidade. Solado: Poliuretano (PU) de bidensidade ou Borracha, com desenho antiderrapante (resistente a óleos e combustíveis). Tecnologia do Solado: Amortecimento de impacto na região do calcanhar e estabilizador de pisada. Fechamento: Elástico lateral. Forro Interno: Material têxtil respirável para absorção de suor e conforto. Palmilha: Acolchoada (EVA) e removível para limpeza. Uso Principal: Indústria em geral, construção civil, serviços de manutenção, agricultura e uso profissional em ambientes com risco de impacto e escorregamento. Tamanhos variados.					
150	BOTA DE BORRACHA TIPO SETE LÉGUAS	165.0	Par	R\$ 66,75	R\$ 11.013,75
Especificação: Bota de Segurança (Cano longo, Impermeável). Material de Fabricação: Composto de PVC (Policloreto de Vinila), Nitrílica ou Borracha. Impermeabilidade 100% à prova d'água (material injetado). Altura do Cano: Longo (Mínimo 35 cm de altura, Tipo Sete Léguas). Solado: PVC Injetado ou Borracha com alto coeficiente de aderência. Antiderrapante e resistente à abrasão. Resistência: Resistente a produtos químicos leves, detergentes, óleos, graxas e sangue (se for para uso hospitalar/açougues). Uso Principal: Agricultura, pesca, saneamento, construção civil (áreas molhadas), limpeza e indústria alimentícia. Tamanhos variados.					
151	PREGO 1.1/4x14	149.0	Quilograma	R\$ 19,60	R\$ 2.920,40
Especificação: Prego com Cabeça. Material Base: Aço Baixo Carbono. Dimensão Nominal: 1.1/4" x 14. Comprimento (1.1/4") 30,48 mm (Aproximadamente 31 mm). Diâmetro (Calibre 14) 2,11 mm (Diâmetro do corpo do prego). Ponta Diamante ou Ponta Agulha (para melhor penetração). Acabamento: Polido ou Galvanizado (se houver necessidade de resistência à ferrugem - padrão é Polido). Uso Principal: Fixação em madeira, caixaria, estofamento, construção civil e marcenaria. Apresentação: Vendido por peso (quilograma - Kg)					
157	EXTENSÃO DE 10 MT	184.0	Unidade	R\$ 73,34	R\$ 13.494,56
Especificação: Extensão Elétrica - 10 metros; Comprimento do cabo: 10 metros; Corrente nominal: 10A ou 20A (conforme modelo); Tensão nominal: 127/220V AC; Material do cabo: PVC flexível, resistente a impactos e abrasão; Plugue: Macho padrão ABNT NBR 14136; Tomada(s): Fêmea(s) padrão ABNT NBR 14136 (quantidade mínima de 3 tomadas); Aplicação: Alimentação de equipamentos elétricos em áreas residenciais, comerciais ou industriais; Características: Cabo flexível, isolante seguro, resistente ao calor e desgaste.					
164	FILTRO DE LINHA PARA COMPUTADORES 1,5M 4 TOMADAS	201.0	Unidade	R\$ 47,95	R\$ 9.637,95
Especificação: Filtro de Linha para Computadores - ABS 1,5M Bivolt 4 Tomadas. Tipo: Filtro de linha com 4 tomadas; Material: ABS (plástico resistente); Comprimento do cabo: 1,5 metros; Tensão de operação: Bivolt (127/220V AC); Aplicação: Proteção de computadores e equipamentos eletrônicos contra picos de tensão; Características: Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e picos de tensão; Conector: Padrão brasileiro (NBR 14136); Intensidade máxima: conforme fabricante (geralmente 10A).					
172	COLA DE CANO TUBO 175G C/ PINCEL	230.0	Unidade	R\$ 25,66	R\$ 5.901,80
Especificação: Cola de cano, embalagem tubo de 175G com pincel.					
177	ENGATE 40cm 1/2	269.0	Unidade	R\$ 11,33	R\$ 3.047,77
Especificação: Engate flexível para água. Comprimento 40 cm. Diâmetro nominal: 1/2" (polegada). Material: Pvc, Cor: Branco. Conexão: Rosca 1/2" (fêmea x fêmea ou fêmea x macho, conforme modelo). Aplicação: Ligações hidráulicas de lavatórios, pias, caixas acopladas, filtros e outros pontos de consumo de água.					
191	PARAFUSO 10MM	100.0	Unidade	R\$ 0,84	R\$ 84,00
Especificação: Parafuso (Rosca soberba ou grossa) 10mm. Material: Aço carbono, geralmente com acabamento zincado (branco, amarelo) ou bicromatizado para proteção contra corrosão. Tipo de Rosca: Rosca Soberba (ou Rosca Grossa). Possui filetes largos e espaçados, com ponta afilada. Tipo de Cabeça: Pode variar, sendo as mais comuns: - Cabeça Chata (Fenda): para um acabamento nivelado com a superfície. - Cabeça Panela (Fenda ou Phillips): para uma fixação mais robusta, com a cabeça saliente. - Cabeça Sextavada: para uso com chave de boca ou soquete. Aplicação Principal: Fixação de objetos em: - Madeira (sem a necessidade de pré-furo em alguns casos). - MDF, MDP e aglomerados. - Alvenaria ou concreto, sempre utilizado em conjunto com uma bucha de expansão de diâmetro compatível. Vantagens: Fácil de parafusar, excelente poder de fixação em materiais porosos e ideal para uso com buchas, garantindo uma ancoragem segura na parede.					



192	PARAFUSO 8MM	100.0	Unidade	R\$ 0,83	R\$ 83,00
Especificação: Parafuso (Rosca soberba ou grossa) 8mm. Material: Aço carbono, geralmente com acabamento zincado (branco, amarelo) ou bicromatizado para proteção contra corrosão. Tipo de Rosca: Rosca Soberba (ou Rosca Grossa). Possui filetes largos e espaçados, com ponta afilada. Tipo de Cabeça: Pode variar, sendo as mais comuns: - Cabeça Chata (Fenda): para um acabamento nivelado com a superfície. - Cabeça Panela (Fenda ou Phillips): para uma fixação mais robusta, com a cabeça saliente. - Cabeça Sextavada: para uso com chave de boca ou soquete. Aplicação Principal: Fixação de objetos em: - Madeira (sem a necessidade de pré-furo em alguns casos). - MDF, MDP e aglomerados. - Alvenaria ou concreto, sempre utilizado em conjunto com uma bucha de expansão de diâmetro compatível. Vantagens: Fácil de parafusar, excelente poder de fixação em materiais porosos e ideal para uso com buchas, garantindo uma ancoragem segura na parede.					
193	PARAFUSO 6MM	100.0	Unidade	R\$ 0,46	R\$ 46,00
Especificação: Parafuso (Rosca soberba ou grossa) 6mm. Material: Aço carbono, geralmente com acabamento zincado (branco, amarelo) ou bicromatizado para proteção contra corrosão. Tipo de Rosca: Rosca Soberba (ou Rosca Grossa). Possui filetes largos e espaçados, com ponta afilada. Tipo de Cabeça: Pode variar, sendo as mais comuns: - Cabeça Chata (Fenda): para um acabamento nivelado com a superfície. - Cabeça Panela (Fenda ou Phillips): para uma fixação mais robusta, com a cabeça saliente. - Cabeça Sextavada: para uso com chave de boca ou soquete. Aplicação Principal: Fixação de objetos em: - Madeira (sem a necessidade de pré-furo em alguns casos). - MDF, MDP e aglomerados. - Alvenaria ou concreto, sempre utilizado em conjunto com uma bucha de expansão de diâmetro compatível. Vantagens: Fácil de parafusar, excelente poder de fixação em materiais porosos e ideal para uso com buchas, garantindo uma ancoragem segura na parede.					
194	BUCHA DE EXPANSÃO 6MM	100.0	Unidade	R\$ 0,29	R\$ 29,00
Especificação: Bucha de Expansão, Bucha S - 6mm. Material: Polietileno (PEAD) ou Polipropileno (PP) de alta densidade. Cor Comum: Variável (cinza, amarela, vermelha), geralmente indicando o diâmetro. Princípio de Fixação: Expansão. Ao ser inserido e apertado, o parafuso força as aletas da bucha contra as paredes do furo, gerando atrito e fixação. Superfícies Indicadas: Paredes de alvenaria maciça (tijolo comum, bloco de concreto), concreto e, com menor capacidade de carga, blocos vazados. Tipos de Parafuso: Parafusos para madeira, rosca soberba, ou parafusos autoatarraxantes (rosca grossa).					
196	LUVA TRICOTADA DE ALGODÃO	197.0	Par	R\$ 17,86	R\$ 3.518,42
Especificação: Luva tricotada, de algodão pigmentada, tamanhos variados.					
210	TESOURA DE PODA	2.0	Unidade	R\$ 92,37	R\$ 184,74
Especificação: Tesoura para poda com lâmina metálica e cabo de madeira. Tamanho padrão.					
211	REGADOR PARA PLANTA	3.0	Unidade	R\$ 54,95	R\$ 164,85
Especificação: Regador para planta e jardim, fabricado em plástico, com capacidade aproximada de 10 litros.					
212	LÂMINA DE SERRA PARA TICO TICO	10.0	Unidade	R\$ 12,08	R\$ 120,80
Especificação: Geometria dos dentes projetada para garantir durabilidade e excelente desempenho. Afiação de alta qualidade resistindo a aplicações robustas. Proporciona cortes rápidos de alta qualidade. Lâminas com tecnologia de ponta (bimetálicas). Fabricado com material de altíssima qualidade. Maior durabilidade e segurança das lâminas. Encaixe para qualquer máquina elétrica, bem como com vários tipos de dentição. Permitem cortar qualquer tipo de material como metais, madeiras, metais não ferrosos e plásticos.					
214	LUVAS EM COURO PARA JARDINAGEM	5.0	Par	R\$ 35,88	R\$ 179,40
Especificação: Em couro vaqueta (Palma) e Raspa ou Nylon (Dorso/Punho) ou semelhante. Oferece tato, flexibilidade e resistência. Proteção: Resistência a Abrasão, Rasgo e Perfuração (espinhos). Garante segurança contra riscos mecânicos comuns. Boa Flexibilidade e Respirabilidade (dorso). Essencial para uso prolongado.					
215	TINTA EM SPRAY 350ML CORES VARIADAS	20.0	Unidade	R\$ 33,18	R\$ 663,60
Especificação: Tinta spray aerosol, de uso geral. Embalagem com 350ml. Cores variadas.					
216	DISCO PARA LIXADEIRA TIPO FLAP	24.0	Unidade	R\$ 13,89	R\$ 333,36
Especificação: Diâmetro: 115 mm. Compatível com esmerilhadeiras. Furo Central: 22,23 mm (7/8"). Padrão para esmerilhadeira angular. Formato: T27 (Reto/Plano) ou T29 (Cônico/Angular). Define o ângulo de contato e a aplicação. Rotação Máxima: 13.300 rpm (para Ø 115 mm) Aplicação: Desbaste + Acabamento simultâneo. Para metais, soldas, ferrugem, etc.					
217	ESCOVA DE AÇO TORCIDO 6" PARA ESMERILHADEIRA	10.0	Unidade	R\$ 43,38	R\$ 433,80



Especificação: Material/acabamento das cerdas da escova: Aço carbono/polido. Tipo de cerdas da escova: Torcida. Diâmetro externo da escova (pol): 4. 1/2 ". Espessura da escova (pol): 0. 1/2 ". Diâmetro do furo da escova (pol): 0. 7/8 ". 221 BUCHA DE EXPANSÃO 10MM 100.0 Unidade R\$ 0,43 R\$ 43,00					
Especificação: Bucha de Expansão, Bucha S - 10mm. Material: Polietileno (PEAD) ou Polipropileno (PP) de alta densidade. Cor Comum: Variável (cinza, amarela, vermelha), geralmente indicando o diâmetro. Princípio de Fixação: Expansão. Ao ser inserido e apertado, o parafuso força as aletas da bucha contra as paredes do furo, gerando atrito e fixação. Superfícies Indicadas: Paredes de alvenaria maciça (tijolo comum, bloco de concreto), concreto e, com menor capacidade de carga, blocos vazados. Tipos de Parafuso: Parafusos para madeira, rosca soberba, ou parafusos autoatarraxantes (rosca grossa). 222 BUCHA DE EXPANSÃO 8MM 100.0 Unidade R\$ 0,35 R\$ 35,00					
Especificação: Bucha de Expansão, Bucha S - 8mm. Material: Polietileno (PEAD) ou Polipropileno (PP) de alta densidade. Cor Comum: Variável (cinza, amarela, vermelha), geralmente indicando o diâmetro. Princípio de Fixação: Expansão. Ao ser inserido e apertado, o parafuso força as aletas da bucha contra as paredes do furo, gerando atrito e fixação. Superfícies Indicadas: Paredes de alvenaria maciça (tijolo comum, bloco de concreto), concreto e, com menor capacidade de carga, blocos vazados. Tipos de Parafuso: Parafusos para madeira, rosca soberba, ou parafusos autoatarraxantes (rosca grossa). 225 LÂMINA DE SERRA EM AÇO 151.0 Unidade R\$ 12,50 R\$ 1.887,50					
Especificação: Lâmina para Arco de Serra Manual (Serra de Mão). Material de Fabricação aço Rápido (HSS) ou Bimetálica (Mola em Aço Carbono e Dentes em Aço Rápido). Comprimento Nominal 300 mm (30 cm / 12 polegadas) Dentição (TPI) 18 TPI (para uso geral, perfis espessos) ou 24 TPI (para metais finos, tubos e chapas) Tipo de Dente: Travamento ondulado ou alternado (Set). Furos de Encaixe padrão, para pino de fixação. Uso Principal Corte de metais ferrosos (aço, ferro), não ferrosos (cobre, alumínio) e plásticos. Acabamento: Pintura protetora ou camada de óleo para prevenir corrosão. Valor total do lote R\$ 359.569,84 (trezentos e cinquenta e nove mil, quinhentos e sessenta e nove reais e oitenta e quatro centavos)					

LOTE VI - EQUIPAMENTOS DIVERSOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
9	TELA DE SOMBREAMENTO SOMBRITE	30.0	Unidade	R\$ 970,72	R\$ 29.121,60
Especificação: Material em polietileno de alta densidade (PEAD), tratada contra raios UV. Cor preta. Grau de sombreamento de 80%. Dimensão da manta: 7,00 m de largura x 50 m de comprimento. Resistência adequada para proteção de culturas, viveiros e áreas externas. Aplicação em sombreamento de plantas, estufas, viveiros ou áreas externas que necessitam redução de luminosidade e proteção solar.					
22	PÁ DE BICO	75.0	Unidade	R\$ 55,41	R\$ 4.155,75
Especificação: Pá de Bico. Uso Principal: Escavação, movimentação e carregamento de materiais soltos (terra, areia, brita). Material da Lâmina: Aço Carbono de alta resistência, temperado e pintado (ou envernizado) para proteção. Borda da Lâmina afiada (para corte e penetração). Fixação da Lâmina: Encaixe por olhal e fixação por rebites ou parafusos e porca. Material do Cabo: Madeira nobre (ex: Eucalipto, Caxeta ou Freixo), lixada e envernizada. Comprimento do Cabo: Padrão. Empunhadura: Punho "Y" (tipo D) para maior conforto e controle, ou cabo reto (dependendo do modelo). Acabamento: Lâmina sem rebarbas, cabo liso e bem fixado.					
133	SERRA TIPO TICO TICO	1.0	Unidade	R\$ 496,06	R\$ 496,06
Especificação: Velocidade variável com 6 níveis para cortar diferentes materiais. Motor potente de 520W, mais performance no corte com maior velocidade e capacidade de 75 mm. Cortes mais rápidos e precisos, mais acabamento com os 4 níveis de sistema de pêndulo. Proteção contra pó e anti-lascas para a superfície de corte. Punho ergonômico com borracha, menos cansaço durante o uso e mais firmeza no corte.					
134	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA	39.0	Unidade	R\$ 435,84	R\$ 16.997,76
Especificação: Furadeira/parafusadeira. Potência Mínima 750 Watts (W). Tensão (Voltagem) 127V ou 220V Mandril 13 mm (1/2 polegada) com chave ou de aperto rápido. Funções: Furadeira com Impacto (Marteleto), Furadeira Simples e Parafusadeira. Velocidade (RPM) Variável e Reversível. Mínimo de 0-3.000 rpm (rotações por minuto). Capacidade de Perfuração: Concreto/Alvenaria: 13 mm, Madeira: ≥ 25 mm, Aço: 13 mm. Recursos Adicionais: Seletor de função (Impacto/Perfuração), Botão de trava para uso contínuo, Empunhadura auxiliar e Limitador de profundidade. Corpo/Estrutura: Carcaça robusta de plástico de engenharia com boa ergonomia. Uso Principal: Perfuração em alvenaria e concreto (marteleto), perfuração em madeira/metal e aperto/desaperto de parafusos.					
136	PURIFICADOR DE ÁGUA	77.0	Unidade	R\$ 778,43	R\$ 59.939,11



Especificação: Peça em plástico com vela a carvão, possui filtragem classe A que garante água de qualidade, também possui eficiência bacteriológica que retém as bactérias que causam doenças.					
137	ESMERILHADEIRA LIXADEIRA	25.0	Unidade	R\$ 420,48	R\$ 10.512,00
Especificação: Esmerilhadeira / lixadeira. Potência Mínima 710 Watts (W). Rotação (RPM) mínimo de 11.000 rpm (sem carga). Diâmetro do Disco 115 mm. Rosca do Eixo padrão M14. Corpo/Estrutura: Carcaça em plástico resistente (engenharia) com caixa de engrenagens em Alumínio fundido (melhor dissipação de calor). Segurança: Guarda de proteção ajustável, trava para uso contínuo e empunhadura auxiliar (2 ou 3 posições). Alimentação 127V ou 220V. Cabo com mínimo de 2 metros. Acessórios Mínimos: Guarda de proteção, Empunhadura Auxiliar, Chave de Aperto, 1 Disco de Desbaste, 1 Disco de Corte. Uso Principal: Corte, desbaste e lixamento de metais e materiais de construção.					
138	CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA AÇO RESISTENTE 45L	69.0	Unidade	R\$ 349,90	R\$ 24.143,10
Especificação: Carrinho de Mão 45L. Capacidade: 45 litros (volume) e 100 kg (carga máxima). Caçamba: Aço carbono com espessura mínima de 0,60 mm, com pintura protetora. Estrutura: Chassis em tubo de aço, com solda de alta resistência e empunhaduras ergonômicas. Rodagem: Roda de 350 mm de diâmetro, com pneu (pneumático ou maciço) e eixo de aço com rolamento/bucha. Uso: Ideal para construção leve, jardinagem e tarefas agrícolas.					
143	PÁ QUADRADA	77.0	Unidade	R\$ 54,99	R\$ 4.234,23
Especificação: Pá Quadrada (Pá de Construção). Uso Principal: Carregamento, mistura e movimentação de materiais como areia, cimento, brita, terra e argamassa. Material da Lâmina: Aço Carbono laminado, de alta resistência, com tratamento térmico para maior durabilidade. Borda da Lâmina: Reta e polida para facilitar a entrada no material e a raspagem de superfícies. Fixação da Lâmina: Encaixe por olhal reforçado, fixado por rebites ou parafusos e porca. Material do Cabo: Madeira de alta densidade (ex: Eucalipto ou Marfim), lixada e envernizada. Comprimento do Cabo: Padrão. Empunhadura: Punho "Y" (tipo D) para maior ergonomia e controle ou cabo reto, dependendo do modelo. Acabamento: Lâmina sem rebarbas, cabo liso, bem fixado e com peso equilibrado.					
144	ENXADA COM CABO DE MADEIRA	77.0	Unidade	R\$ 90,00	R\$ 6.930,00
Especificação: Enxada Larga (Modelo "2.5"). Material da Lâmina: Aço Carbono forjado, temperado e afiado. Tamanho da Lâmina: 2.5 (Referência ao tamanho da cabeça, indicando largura e peso padrão). Fixação do Cabo: Olhal (encaixe) reforçado na lâmina. Fixação com cunha e rebites. Material do Cabo: Madeira Nobre (ex: Eucalipto ou Marfim), tratada para maior durabilidade. Comprimento do Cabo: Padrão. Uso Principal: Capinar, revolver o solo, nivelar terrenos, abrir valas e misturar materiais. Acabamento: Lâmina polida ou jateada, com borda cortante. Cabo lixado e sem farpas.					
145	RASTELO ANCINHO	2.0	Unidade	R\$ 73,46	R\$ 146,92
Especificação: Rastelo/ancinho (ciscador) em ferro, com 14 dentes, cabo de madeira.					
207	MARTELETE PERFURADOR 850W	1.0	Unidade	R\$ 957,78	R\$ 957,78
Especificação: Potência 850 W. Motor potente para perfuração em concreto. Encaixe: SDS Plus; Sistema de engate rápido padrão, otimizado para impacto. Força de Impacto: 2,8 J a 3,5 J (Joules); Indica a força de rompimento (quanto maior, mais rápido rompe/perfura concreto). Modos de Operação 3 Funções: Rotação (furadeira), Rotação com Impacto (marteleto), e Somente Impacto (rompedor). Versatilidade para perfurar diferentes materiais e realizar pequenos rompimentos. Rotação Máxima: 0 – 1.300 RPM (Rotações por Minuto); Velocidade necessária para perfuração em madeira e metal. Impactos Máximos: 0 – 5.100 IPM (Impactos por Minuto) Frequência de batidas para quebrar o material. Recursos: Velocidade Variável, Rotação Reversível, Embreagem de Segurança. Permite controle, desatolamento e protege o usuário contra travamento. Uso Indicado: Profissional (Leve/Médio) e Hobby. Ideal para furos em concreto, alvenaria e remoção de revestimentos.					
208	SERRA CIRCULAR 1800W/220V	1.0	Unidade	R\$ 1.341,57	R\$ 1.341,57
Especificação: Recomendada para cortar madeira/cerâmica. Potência aproximada de 1.8kW. Velocidade de rotação aproximada de 5800rpm. Diâmetro do disco de 185mm. Possui botão de bloqueio de disco. Medindo aproximadamente 31.7cm de comprimento, 24cm de largura e 26.5cm de altura. Pesa aproximadamente 5kg. Perfeita para fazer cortes precisos. Uma ferramenta versátil.					
209	PULVERIZADOR MANUAL	2.0	Unidade	R\$ 186,46	R\$ 372,92
Especificação: Pulverizador lateral manual, com compressão previa e bico com jato regulável. Fabricado em material plástico resistente, com capacidade mínima de 8 litros.					
213	CAVADEIRA ARTICULADA BOCA DE LOBO	2.0	Unidade	R\$ 100,48	R\$ 200,96
Especificação: Cavadeira articulada boca de lobo em aço, com cabo de madeira, medindo aproximadamente 140cm.					
226	MARTELO UNHA COM CABO DE MADEIRA 33,0mm	56.0	Unidade	R\$ 51,46	R\$ 2.881,76



MORADA NOVA
PREFEITURA



Especificação: Martelo de Unha (Martelo Carpinteiro). Material da cabeça em aço forjado de alto carbono, temperado e revenido. Peso da cabeça padrão (Geralmente entre 450g e 560g / 16 oz a 20 oz). Diâmetro da Face (Batedor) 33,0 mm. Recurso Principal: Face Magnética (para fixação inicial e posicionamento de pregos). Material do Cabo: Madeira Nobre (ex: Nogueira, Freixo ou Hikory), envernizada para proteção. Fixação da Cabeça: Cunhagem e resina epóxi para fixação permanente e segura. Acabamento da cabeça: Polido ou jateado. A unha (garra) deve ser fina e afiada para extração eficiente de pregos. Uso Principal: Carpintaria, marcenaria, construção civil e serviços gerais de pregar e extrair pregos.

Valor total do lote R\$ 162.431,52 (cento e sessenta e dois mil, quatrocentos e trinta e um reais e cinquenta e dois centavos)

LOTE VII - MATERIAL CONCRETO E AFINS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
27	TRELIÇA TR-SI-8LL (Leve) 8cm X 6m	510.0	Unidade	R\$ 59,38	R\$ 30.283,80
Especificação: Treliza TR-SI-8LL (Treliza para Laje - Leve). Material: Aço CA-60 (Vergalhão de alta resistência). Altura Nominal (H) 8 cm (80 mm) Comprimento da Barra: 6,0 metros (m). Diâmetro das Barras: Barras Superiores: Geralmente $\geq 4,2$ mm ou 5,0 mm. Barras Inferiores: Geralmente $\geq 6,0$ mm. Barras Diagonais: Geralmente $\geq 4,2$ mm. Aplicação Principal: Estruturação de lajes pré-moldadas (lajes nervuradas ou de painéis) e vigotas. Solda: Soldagem por resistência elétrica (ponto a ponto), garantindo uniformidade e resistência em todas as junções.					
31	VERGALHÃO 5/16" (FERRO)	305.0	Vara	R\$ 56,40	R\$ 17.202,00
Especificação: Vergalhão de Aço para Concreto Armado. Bitola Nominal 5/16 de polegada. Diâmetro (Métrico) 8,0 mm. Tipo de Aço: CA-50 ou CA-60 (Especificar o tipo, sendo CA-50 o mais comum para esta bitola). Tensão de Escoamento: 500 MPa (CA-50) ou 600 MPa (CA-60). Superfície Nervurada (com ranhuras/ressaltos) para excelente aderência ao concreto. Comprimento Padrão: 12 metros (m) (Barras retas). Peso Teórico (CA-50). Aproximadamente 0,395 kg/m Uso Principal: Estruturas de concreto armado, como lajes, pilares, vigas, fundações, e armaduras de paredes.					
32	VERGALHÃO 5.0 (FERRO)	325.0	Vara	R\$ 29,15	R\$ 9.473,75
Especificação: Vergalhão de Aço para Concreto Armado. Bitola Nominal 5,0 mm. Tipo de Aço: CA-60. Tensão de Escoamento: 600 MPa (MegaPascal) Superfície Nervurada (com ranhuras/ressaltos) para excelente aderência ao concreto. Comprimento Padrão: 12 metros (m). Uso Principal: Estruturação de treliças, estribos, colunas e vigas de pequeno porte, e telas soldadas.					
33	VERGALHÃO 4.2 (FERRO)	315.0	Vara	R\$ 59,82	R\$ 18.843,30
Especificação: Vergalhão de Aço para Concreto Armado. Bitola Nominal 4,2 mm. Tipo de Aço CA-50. Tensão de Escoamento: 600 MPa (MegaPascal) Superfície Nervurada (com ranhuras/ressaltos) para excelente aderência ao concreto. Comprimento Padrão: 12 metros (m). Uso Principal: Estribos para pilares e vigas, armadura de telas soldadas e componentes de treliças.					
34	VERGALHÃO 3/8" (FERRO)	315.0	Vara	R\$ 49,16	R\$ 15.485,40
Especificação: Vergalhão de Aço para Concreto Armado. Bitola Nominal 3/8 de polegada. Tipo de Aço: CA-50. Tensão de Escoamento 500 MPa (MegaPascal). Superfície nervurada (com ranhuras/ressaltos) para excelente aderência ao concreto. Comprimento Padrão: 12 metros (m). Uso Principal: Armaduras de pilares, vigas, lajes e fundações, ideal para estruturas de médio porte.					
35	VERGALHÃO 1/4" (FERRO)	363.0	Vara	R\$ 37,62	R\$ 13.656,06
Especificação: Vergalhão de Aço para Concreto Armado. Bitola Nominal 1/4 de polegada. Diâmetro (Métrico) 6,3 mm. Tipo de Aço CA-50 ou CA-60 (CA-50 é mais comum para esta bitola). Tensão de Escoamento 500 MPa (CA-50) ou 600 MPa (CA-60). Superfície nervurada (com ranhuras/ressaltos) para excelente aderência ao concreto. Comprimento Padrão: 12 metros (m). Uso Principal: Armaduras de lajes, estribos para vigas e colunas, e reforço de pequenas estruturas.					
36	VERGALHÃO 1/2" (FERRO)	355.0	Vara	R\$ 112,76	R\$ 40.029,80
Especificação: Vergalhão de Aço para Concreto Armado. Bitola Nominal 1/2 de polegada. Diâmetro (Métrico) 12,5 mm. Tipo de Aço CA-50. Tensão de Escoamento 500 MPa (MegaPascal). Superfície nervurada (com ranhuras/ressaltos) para excelente aderência ao concreto. Comprimento Padrão: 12 metros (m). Uso Principal: Estruturas robustas, como pilares, vigas, fundações, e lajes de maior vão.					
44	POSTE DE CONCRETO	59.0	Unidade	R\$ 851,68	R\$ 50.249,12
Especificação: Poste de Concreto - 100 daN. Poste de concreto armado para distribuição elétrica ou iluminação pública; Carga nominal: 100 daN (de acordo com projeto); Altura: 6 ou 7 metros; Material: Concreto armado com malha de aço interna para reforço estrutural; Acabamento: Superfície lisa, sem fissuras ou falhas; Aplicação: Suporte para fiação elétrica, iluminação pública, ou telecomunicações; Características: Alta durabilidade, resistente a intempéries, resistente à carga nominal especificada.					



109	ASFALTO QUENTE	2.0	Tonelada	R\$ 891,40	R\$ 1.782,80
Especificação: Asfalto concreto betuminoso usinado a quente CBUQ.					
129	TUBO CONCRETO ARMADO MANILHA DIMENSÕES 200CM x 1M	158.0	Unidade	R\$ 1.679,00	R\$ 265.282,00
Especificação: Tubo concreto armado para águas pluviais classe PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL = DIAMETRO 200CM, COMPRIMENTO 1 METRO					
130	TUBO CONCRETO ARMADO MANILHA DIMENSÕES 100CM x 1M	274.0	Unidade	R\$ 417,50	R\$ 114.395,00
Especificação: Tubo concreto armado para águas pluviais classe PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL = DIAMETRO 100CM, COMPRIMENTO 1 METRO					
131	TUBO CONCRETO ARMADO MANILHA DIMENSÕES 80CM x 1M	274.0	Unidade	R\$ 390,77	R\$ 107.070,98
Especificação: Tubo concreto armado para águas pluviais classe PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL = DIAMETRO 80CM, COMPRIMENTO 1 METRO					
132	TUBO CONCRETO ARMADO MANILHA DIMENSÕES 60CM x 1M	274.0	Unidade	R\$ 290,37	R\$ 79.561,38
Especificação: Tubo concreto armado para águas pluviais classe PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL = DIAMETRO 60CM, COMPRIMENTO 1 METRO					
173	TUBO CONCRETO ARMADO MANILHA DIMENSÕES 40CM x 1M	134.0	Unidade	R\$ 204,46	R\$ 27.397,64
Especificação: Tubo concreto armado para águas pluviais classe PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL = DIAMETRO 40CM, COMPRIMENTO 1 METRO					
174	TUBO CONCRETO ARMADO MANILHA DIMENSÕES 30CM x 1M	134.0	Unidade	R\$ 69,67	R\$ 9.335,78
Especificação: Tubo concreto armado para águas pluviais classe PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL = DIAMETRO 30CM, COMPRIMENTO 1 METRO					
183	COBOGÓS DE CONCRETO - MODELO 4 PONTAS DE 39X39X07 CM	500.0	Unidade	R\$ 23,16	R\$ 11.580,00
Especificação: Cobogós De Concreto - Modelo 4 Pontas De 39x39x07 Cm					
199	ASFALTO FRIO	2000.0	Saco	R\$ 71,27	R\$ 142.540,00
Especificação: Asfalto usinado projetado para aplicação a frio, sem necessidade de aquecimento pode ser armazenado por períodos prolongados e aplicados em serviços de manutenção viária. Embalagem/Saco de 25Kg					
205	BLOCOS INTERVALADOS DE CONCRETO	200.0	Metro Quadrado	R\$ 41,82	R\$ 8.364,00
Especificação: Bloco intertravado de concreto. Medidas: 10 X 20 X 6 cm					
Valor total do lote R\$ 962.532,81 (novecentos e sessenta e dois mil, quinhentos e trinta e dois reais e oitenta e um centavos)					

LOTE VIII - TINTAS E AFINS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
16	TINTA ACRILICA PARA PISO 18L	344.0	Galão	R\$ 271,08	R\$ 93.251,52
Especificação: Tinta acrílico para piso externo cores variadas, acabamento fosco.					
17	TINTA LATEX 15L CORES VARIADAS	463.0	Galão	R\$ 241,48	R\$ 111.805,24
Especificação: Tinta latex 15 litros cores variadas.					
38	BRUMASA 10mm	206.0	Folha	R\$ 201,10	R\$ 41.426,60



Especificação: Bromasa/Compensado. Espessura 10 mm; Dimensões aproximadas 2,50x1,60 m. Composição: Lâminas de madeira sobrepostas e coladas em sentido cruzado. Propriedade: Boa estabilidade dimensional e facilidade de manuseio. Aplicação típica: Móveis, divisórias, estruturas temporárias e, se for Naval, ambientes externos/úmidos.

102	TINTA ACRILICA 15L CORES VARIADAS	418.0	Galão	R\$ 109,91	R\$ 45.942,38
-----	-----------------------------------	-------	-------	------------	---------------

Especificação: Tinta acrílica 15 litros cores variadas.

111	ARGAMASSA AC II	910.0	Pacote	R\$ 20,46	R\$ 18.618,60
-----	-----------------	-------	--------	-----------	---------------

Especificação: Argamassa colante tipo II. Utilizado para assentamento de revestimentos cerâmicos em áreas internas e externas. Pacote com 20kg

112	CAL HIDRATADA 40KG	518.0	Saco	R\$ 42,49	R\$ 22.009,82
-----	--------------------	-------	------	-----------	---------------

Especificação: Cal hidratada utilizavel na construção civil. Embalagem de 40kg

113	GESSO	3270.0	Quilograma	R\$ 4,80	R\$ 15.696,00
-----	-------	--------	------------	----------	---------------

Especificação: Pó branco, fino, homogêneo. Uso em revestimentos internos, molduras, correções e fixações. Embalagem de 1kg.

195	SELADOR ACRILICO 16 LITROS	70.0	Balde	R\$ 115,22	R\$ 8.065,40
-----	----------------------------	------	-------	------------	--------------

Especificação: Selador Acrílico (à base de água). Embalagem: Balde de 16 litros. Indicação: Superfícies novas, porosas e limpas de reboco, gesso, concreto, blocos de cimento e fibrocimento. Pode ser usado em ambientes internos e externos. Função Principal: Sela a superfície, uniformiza a absorção e fixa partículas soltas (pó e cal). Diminui a porosidade, aumentando o rendimento da tinta e garantindo maior aderência. Diluição: Geralmente diluível em água. Aplicação: Pode ser aplicado com rolo de lã, pincel ou trincha. Secagem ao toque entre 30 minutos e 2 horas. Rendimento Estimado: O rendimento por demão para uma embalagem de 16 litros costuma variar entre 60 e 80 m². Benefícios: Melhora o rendimento da tinta final, prolonga a durabilidade da pintura, evita o aparecimento de bolhas e descascamento. Cor geralmente de cor branca, podendo ser levemente translúcido após a secagem.

223	MASSA CORRIDA 25KG	50.0	Balde	R\$ 62,62	R\$ 3.131,00
-----	--------------------	------	-------	-----------	--------------

Especificação: Massa Corrida (Geralmente PVA, à base d'água). Embalagem: Balde ou Lata de 25 kg. Indicado para nivelamento e correção de pequenas imperfeições em superfícies internas e secas de alvenaria, reboco, gesso e concreto. Não indicada para áreas externas ou sujeitas à umidade. Composição Base: Resina à base de dispersão aquosa de polímeros acrílicos ou vinílicos (PVA), cargas minerais inertes, aditivos e água. Proporciona superfície lisa para pintura. Diluição: Pronta para uso. Secagem ao toque: Aproximadamente 30 a 40 minutos. Rendimento Estimado: Alto poder de enchimento. Aproximadamente 60 a 75 m² por demão para embalagem de 25kg (O rendimento total pode variar muito dependendo da absorção da superfície e da espessura da aplicação). Fácil aplicação e lixamento, ótima aderência, alto poder de enchimento, baixo odor, secagem rápida.

Valor total do lote R\$ 359.946,56 (trezentos e cinquenta e nove mil, novecentos e quarenta e seis reais e cinquenta e seis centavos)

LOTE IX - EXTINTOR DE INCÊNDIO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
206	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ABC 6KG	4.0	Unidade	R\$ 319,30	R\$ 1.277,20

Especificação: Extintor de incêndio ABC 6kg, com base suporte de parede

Valor total do lote R\$ 1.277,20 (mil, duzentos e setenta e sete reais e vinte centavos)

LOTE X - JANELAS E PORTAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
154	JANELA DE VIDRO TEMPERADO	305.0	Unidade	R\$ 611,81	R\$ 186.602,05



Especificação: Janela de vidro temperado tamanho padrão ou de acordo com a necessidade.					
155	PORTA DE ALUMINIO NA COR BRANCA	300.0	Unidade	R\$ 728,42	R\$ 218.526,00
Especificação: Porta de aluminio tamanho padrão ou variado de acordo com a necessidade na cor branca.					
Valor total do lote R\$ 405.128,05 (quatrocentos e cinco mil, cento e vinte e oito reais e cinco centavos)					

LOTE XI - TELHAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
184	TELHA CANALETE 90 0,90 X 7,40M X 8MM - CINZA	520.0	Unidade	R\$ 469,82	R\$ 244.306,40
Especificação: Telha canaleta 90 medindo aproximadamente 0,90 x 7,40m x 8mm - cinza					
185	TELHA ONDULADA CINZA 1,22M X 1,10M	50.0	Unidade	R\$ 47,51	R\$ 2.375,50
Especificação: Telha tipo ondulada medindo aproximadamente 1,22M x 1,10M; Telha ondulada para cobertura; Material: Fibrocimento ou cerâmica (conforme especificação); Cor: Cinza; Aplicação: Coberturas residenciais, comerciais ou industriais; Características: Resistência a intempéries, leve, fácil instalação, durável					
186	TELHA ONDULADA CINZA 1,22M X 0,50M	50.0	Unidade	R\$ 17,10	R\$ 855,00
Especificação: Telha tipo ondulada medindo aproximadamente 1,22M x 0,50M; Telha ondulada para cobertura; Material: Fibrocimento ou cerâmica (conforme especificação); Cor: Cinza; Aplicação: Coberturas residenciais, comerciais ou industriais; Características: Resistência a intempéries, leve, fácil instalação, durável					
Valor total do lote R\$ 247.536,90 (duzentos e quarenta e sete mil, quinhentos e trinta e seis reais e noventa centavos)					

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de de 12 meses, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de

1.4.1. O fornecimento de bens é enquadrado como continuado, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando o Estudo Técnico Preliminar.

1.5. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 6.274.993,48 (seis milhões, duzentos e setenta e quatro mil, novecentos e noventa e três reais e quarenta e oito centavos).**

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. A presente contratação é classificada como de natureza contínua, com fundamento no artigo 6º, inciso XV, da Lei nº 14.133/2021, representando uma deliberação estratégica para atender a uma necessidade pública de caráter permanente, cuja interrupção comprometeria a missão institucional deste órgão.

O regime de vigência e suas eventuais prorrogações são regidos pelos artigos 106 e 107 da mesma Lei, estabelecendo um modelo de gestão contratual flexível, seguro e alinhado ao interesse público. Desta forma, o contrato vigorará pelo prazo inicial de 12 meses, a contar da data de sua assinatura,



submetendo-se o seu ciclo de vida (manutenção, governança, prerrogativas de extinção e prorrogações sucessivas) integralmente ao disposto nos referidos artigos, sempre respeitado o limite máximo de 10 (dez) anos para a duração total do ajuste.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no endereço da Secretaria Requisitante.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. 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 (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

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

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do



contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.



6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. 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 neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. 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.

7.6. 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 pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.



7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.



- 7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.
- 7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- 7.24. A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 8.1. 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.
- 8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

- 8.3. Cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional do responsável legal.
- 8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a



filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

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

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

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ)

8.13. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.15. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.19. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.20. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.21. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;



8.21.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).;

8.21.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.21.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.21.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.22. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.23. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.24. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.24.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.25. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

8.26. Empresas optantes pelo Sistema Simples de Tributação:

8.26.1. Comprovante de opção pelo sistema nacional obtido através do site da Secretaria da Receita Federal: <http://receita.fazenda.gov.br/simplesnacional>;

8.26.2. Cópia da Declaração de Informação Socioeconômicas e Fiscais – (DEFIS) de Pessoa Jurídica e respectivo recibo de entrega em conformidade com o programa gerador de documento de arrecadação o Simples Nacional, dos 2 (dois) últimos exercícios sociais.

8.27. Empresas não optantes pelo Sistema Simples de Tributação:

a) Balanço patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) comprovando ter receita bruta dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II do art. 3º da Lei Complementar Nº. 123/06 ou Declaração Anual do Simples Nacional – DAS ou Declaração de Informações Socioeconômicas e Fiscais – DEFIS; dos 2 (dois) últimos exercícios sociais

Qualificação Técnica

8.28. Apresentar Atestado em papel timbrado do órgão (ou empresa) emissor, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando aptidão pelo concorrente para desempenho de atividade compatível com o objeto da licitação em características, devendo conter, no mínimo, as seguintes informações:



- a) razão Social, CNPJ e dados de contato do órgão (ou empresa) emissor;
- b) descrição do objeto contratado;
- c) prazo de entrega dos produtos, e;
- d) assinatura e nome legível do responsável pela gestão do contrato. Esses dados poderão ser utilizados pela PMMN/CE para comprovação das informações

8.29. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias a comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela administração, cópia do contrato que deu suporte a contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto, dentre outros documentos.

8.30. Para fins de habilitação, a licitante deverá **comprovar a existência de estrutura física compatível com o objeto licitado**, mediante apresentação dos seguintes documentos:

8.30.1. **Fotografias da parte interna e externa das instalações da empresa**, incluindo:

- a) Área de armazenamento e/ou estoque dos materiais;
- b) Fachada principal com identificação visual (nome ou razão social);
- c) Espaço de carga e descarga, quando houver.
- d) **Comprovante de endereço atualizado** do estabelecimento (conta de água, energia ou documento fiscal recente em nome da empresa).
- e) Declaração assinada pelo representante legal da empresa, atestando que **a execução do objeto será realizada exclusivamente com recursos próprios, sem subcontratação**, conforme previsto neste Termo de Referência.

Observação: A ausência da comprovação da estrutura mínima exigida ou a identificação de intenção de subcontratação acarretará a **inabilitação da empresa**, nos termos do **art. 67, inciso II da Lei nº 14.133/2021**, e poderá ensejar a **rescisão contratual**, conforme o disposto no **art. 124, inciso IV da mesma Lei**, caso constatada a subcontratação total ou parcial do objeto, em desacordo com esse termo.

9. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento, nas seguintes dotações: **2201.04.122.0037.2.102 - Gestão e Manutenção da Secretaria da Infraestrutura**, nos elementos de despesas: 33903000 - Material de Consumo e 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente; Subelementos: 33903024 - Material para manutenção de bens imóveis; 33903042 - Ferramentas, 33903028 - Material de Proteção e segurança, 33903099 - Outros Materiais de Consumo, 33903026 - Material elétrico e eletrônico, 33903022 - Material de limpeza e produção de higienização, 4.4.90.52.34 - Maquinas, utensílios e equipamentos diversos; **0201.04.122.0036.2.005 - Gestão e Manutenção da Secretaria da Articulação Institucional**, nos elementos de despesas: 33903000 - Material de Consumo e 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente; Subelementos: 33903024 - Material para manutenção de bens imóveis; 33903042 - Ferramentas, 33903028 - Material de Proteção e segurança, 33903099 - Outros Materiais de Consumo, 33903026 - Material elétrico e eletrônico, 33903022 - Material de limpeza e produção de higienização, 4.4.90.52.34 - Maquinas, utensílios e equipamentos diversos; **1601.04.121.0031.2.065 - Gestão e Manutenção da Secretaria de Planejamento e Finanças - SEFIN**, nos elementos de despesas:



MORADA NOVA
PREFEITURA



33903000 - Material de Consumo e 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente; Subelementos: 33903024 - Material para manutenção de bens imóveis; 33903028 - Material de Proteção e segurança, 33903099 - Outros Materiais de Consumo, 33903026 - Material elétrico e eletrônico, 4.4.90.52.34 - Maquinas, utensílios e equipamentos diversos; **1901.27.812.0616.2.087 - Gestão e Manutenção da Secretaria de Esporte e Juventude**, nos elementos de despesas: 33903000 - Material de Consumo e 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente; Subelementos: 33903024 - Material para manutenção de bens imóveis; 33903042 - Ferramentas, 33903028 - Material de Proteção e segurança, 33903099 - Outros Materiais de Consumo, 33903026 - Material elétrico e eletrônico, 33903022 - Material de limpeza e produção de higienização, 4.4.90.52.34 - Maquinas, utensílios e equipamentos diversos; **1801.13.392.0307.2.081 - gestão e manutenção da Secretaria da Cultura e Turismo**, nos elementos de despesas: 33903000 - Material de Consumo e 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente; Subelementos: 33903024 - Material para manutenção de bens imóveis; 33903042 - Ferramentas, 33903028 - Material de Proteção e segurança, 33903099 - Outros Materiais de Consumo, 33903026 - Material elétrico e eletrônico, 33903022 - Material de limpeza e produção de higienização, 4.4.90.52.34 - Maquinas, utensílios e equipamentos diversos; **1101.26.122.0037.2.056 - gestão e manutenção da Autarquia Municipal de Transito - AMT**, nos elementos de despesas: 33903000 - Material de Consumo e 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente; Subelementos: 33903024 - Material para manutenção de bens imóveis; 33903042 - Ferramentas, 33903028 - Material de Proteção e segurança, 33903099 - Outros Materiais de Consumo, 33903026 - Material elétrico e eletrônico, 33903022 - Material de limpeza e produção de higienização, 4.4.90.52.34 - Maquinas, utensílios e equipamentos diversos; 44905212 - Equipamento de Proteção, Segurança e Socorro; **1002.08.245.0137.2.045 - gestão e Man. dos Serv.de Prot. Soc. Espec. de Média e Alta Complexidade-PSEMAC**, nos elementos de despesas: 33903000 - Material de Consumo e 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente; Subelementos: 33903024 - Material para manutenção de bens imóveis; 33903042 - Ferramentas, 33903028 - Material de Proteção e segurança, 33903099 - Outros Materiais de Consumo, 33903026 - Material elétrico e eletrônico, 33903022 - Material de limpeza e produção de higienização, 4.4.90.52.34 - Maquinas, utensílios e equipamentos diversos; **1002.08.245.0137.2.044 - gestão e manutenção dos Serviços de Proteção Social Básica - PSB**, nos elementos de despesas: 33903000 - Material de Consumo e 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente; Subelementos: 33903024 - Material para manutenção de bens imóveis; 33903042 - Ferramentas, 33903028 - Material de Proteção e segurança, 33903099 - Outros Materiais de Consumo, 33903026 - Material elétrico e eletrônico, 33903022 - Material de limpeza e produção de higienização, 4.4.90.52.34 - Maquinas, utensílios e equipamentos diversos; **1002.08.245.0137.2.043 - gestão e manutenção do IGD - Programa Bolsa Família/PBF**, nos elementos de despesas: 33903000 - Material de Consumo e 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente; Subelementos: 33903024 - Material para manutenção de bens imóveis; 33903042 - Ferramentas, 33903028 - Material de Proteção e segurança, 33903099 - Outros Materiais de Consumo, 33903026 - Material elétrico e eletrônico, 33903022 - Material de limpeza e produção de higienização, 4.4.90.52.34 - Maquinas, utensílios e equipamentos diversos; **1001.08.122.0137.2.036 - gestão e manutenção da Secretaria da Assistência Social**, nos elementos de despesas: 33903000 - Material de Consumo e 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente; Subelementos: 33903024 - Material para manutenção de bens imóveis; 33903042 - Ferramentas, 33903028 - Material de Proteção e segurança, 33903099 - Outros



MORADA NOVA
PREFEITURA



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

André Felipe Lima Girão
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

Wilames Freire Bezerra
SECRETÁRIO DA SAÚDE

Naira Carneiro Castro
SECRETÁRIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Glauber Barbosa Castro Filho
SECRETÁRIO DO PLANEJAMENTO E FINANÇAS

Luiz Ferreira Lima Neto
SECRETÁRIO DA CULTURA E TURISMO

Silvio Alberto Chagas Ribeiro Sousa
PRESIDENTE DO INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE

Emmanuel Gonçalves de Castro Andrade
SECRETÁRIO DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

Eliziana Maria Damasceno Nobre
ORDENADORA DE DESPESAS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Alex Sandro Saraiva
PRESIDENTE DA AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRANSITO

Francisco Eduardo Barros de Lima Júnior
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

Francisco Maxsuel Oliveira Macena
SECRETÁRIO DO ESPORTE E JUVENTUDE