



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

**REVOGAÇÃO DO CERTAME ANTERIOR E MOTIVAÇÃO PARA NOVO PROCEDIMENTO**

O processo licitatório original (Pregão Eletrônico nº 03/2026-Processo nº 14/2026-SRP nº 03/2026) foi revogado pela autoridade competente com fundamento no art. 71, inciso II e § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme Aviso de Revogação publicado em 22 de maio de 2026.

A revogação decorreu de fato superveniente devidamente comprovado, consistente na necessidade de inclusão de novos itens ao objeto licitado e na análise minuciosa dos quantitativos dos demais itens já previstos, com vistas a ajustar a contratação às reais necessidades da Administração Municipal.

O parecer jurídico que embasou a decisão concluiu pela inviabilidade de mera retificação editalícia, uma vez que as alterações pretendidas são substanciais e exigem a reabertura da fase preparatória, incluindo novo estudo técnico preliminar, revisão do termo de referência e atualização da pesquisa de preços.

Assim, o presente ETP tem como objetivo instruir a nova contratação, contemplando as correções e aprimoramentos identificados, garantindo a legalidade, a competitividade e a vantajosidade do futuro certame.

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP Nº 13 / 2026**

O presente documento ETP, visa analisar a viabilidade da presente contratação de bens ou serviços, bem como levantar elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou Projeto Básico, de forma a melhor atender as necessidades do interesse público. A elaboração deverá observar os requisitos contidos no texto da Lei 14.133/21, especificamente os ditames contidos nos Arts. 6º XX c/c Art. 18 desta lei específica. Conforme exposto abaixo:

**1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS**

Nº Processo Administrativo: **13 / 2026**

Secretárias:

1. Secretária Municipal de Administração e Fazenda
2. Secretária Municipal de Desenvolvimento Institucional, Supervisão e Coordenação
3. Secretária Municipal de Saúde
4. Secretária Municipal de Assistência Social
5. Secretária Municipal de Educação
6. Secretária Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

7. Secretária Municipal de Obras e Transportes
8. Secretária de Esporte e Lazer
9. Gabinete do Prefeito

**2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE- QUAL PROBLEMA A SER RESOLVIDO COM A CONTRATAÇÃO**

**QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?**

A presente contratação decorre da necessidade estratégica de assegurar a **manutenção preventiva e corretiva** dos ativos imobiliários e da infraestrutura urbana do Município de Funilândia. A Administração Pública Municipal gere um acervo patrimonial diversificado, compreendendo unidades escolares, postos de saúde, centros administrativos e logradouros — que demanda intervenções constantes para mitigar o desgaste natural e assegurar a plena funcionalidade das instalações.

A disponibilidade imediata de materiais de construção, componentes elétricos, hidráulicos e ferramentas é indispensável para viabilizar as seguintes diretrizes:

**Garantia da Continuidade Operacional:** A estocagem estratégica de insumos básicos (como dispositivos de iluminação, componentes de rede hidráulica e cimento) previne a interrupção de serviços essenciais nas áreas de Educação e Saúde, evitando que falhas de infraestrutura prejudiquem o atendimento direto ao cidadão.

**Preservação Patrimonial e Economicidade:** A capacidade de resposta rápida a patologias construtivas (infiltrações, curtos-circuitos ou fissuras) impede a progressão de danos leves para quadros de degradação estrutural. Tal medida alinha-se ao princípio da eficiência, evitando intervenções de grande porte e reformas onerosas ao erário.

**Segurança e Conformidade Normativa:** O fornecimento adequado de materiais garante que os próprios municipais operem



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

	<p>em conformidade com as normas técnicas de segurança (NRs) e acessibilidade, mitigando riscos de acidentes para servidores e usuários.</p> <p><b>Eficiência Administrativa e Ganho de Escala:</b> A centralização das demandas de todas as Secretarias em um certame único otimiza a gestão logística, padroniza os itens utilizados e amplia o poder de negociação da Prefeitura, resultando em economia de escala e redução dos custos unitários.</p>
--	---

**3- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO**

<b>QUAL A NATUREZA DO OBJETO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Bem <input type="checkbox"/> serviço
<b>QUAL A NATUREZA DA CONTRATAÇÃO</b>	<input type="checkbox"/> Continuada <input type="checkbox"/> Com monopólio <input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio.
	<input type="checkbox"/> não continuada
<b>QUAL A VIGENCIA DA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> 30 dias – Pronta entrega <input type="checkbox"/> 180 dias <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses <input type="checkbox"/> Indeterminado <input type="checkbox"/> outros _____
<b>PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO DO CONTRATO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica, pois o presente caso possui prazo indeterminado
<b>HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?</b>	<input type="checkbox"/> Sim    CT-PL: nº ____/____ Prazo final: ____/____/____ <input checked="" type="checkbox"/> Não
<b>HÁ CRITERIOS DE SUSTENTABILIDADE?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. _____ (especificado) <input checked="" type="checkbox"/> Não
<b>HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO PARA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

**4.0- DO LEVANTAMENTO DE MERCADO**

	<input type="checkbox"/> Consulta de fornecedores <input checked="" type="checkbox"/> Internet
--	---



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

<b>ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES PARA A CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Outro Especificar: Planilha Orçamentária elaborada pelo setor de engenharia <input type="checkbox"/> contratações similares <input type="checkbox"/> Audiência pública
<b>JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONOMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO:</b>	A estratégia de centralizar a aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e ferramentas diversas para o município de Funilândia fundamenta-se em diretrizes de ordem técnica e econômica. Sob o prisma técnico, a unificação do objeto visa assegurar o pleno atendimento às demandas de todas as pastas administrativas, estabelecendo um padrão rigoroso de qualidade para os insumos. Tal padronização é essencial para a execução de serviços de manutenção predial, reparos urgentes e intervenções de infraestrutura, garantindo que os prédios públicos operem em condições ideais de segurança e salubridade. Adicionalmente, o processo centralizado otimiza a governança das secretarias, permitindo um monitoramento mais eficaz do consumo, a organização logística do estoque e o emprego correto das ferramentas, evitando o desperdício de recursos materiais. Do ponto de vista econômico, a solução adotada prestigia o princípio da economicidade ao gerar o efeito de economia de escala. Ao aglutinar as necessidades globais da Prefeitura em um único certame, o município amplia seu poder de negociação no mercado, atraindo um maior número de licitantes e fomentando a competitividade. Este cenário resulta na obtenção de preços unitários mais vantajosos, superando os valores praticados em compras isoladas ou emergenciais. Outrossim, a redução da fragmentação de despesas e a diminuição da reincidência de processos licitatórios para objetos idênticos promovem uma significativa desoneração operacional da máquina pública. A diminuição do custo administrativo, aliada à agilidade na reposição de itens essenciais, reforça a eficiência da gestão municipal. Portanto, a opção pela licitação centralizada configura-se como a alternativa técnica e jurídica mais robusta para suprir as carências das secretarias municipais. Esta modelagem garante a continuidade ininterrupta dos serviços prestados ao



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

	cidadão de Funilândia, aliando segurança na manutenção do patrimônio público à máxima eficiência no uso das receitas. Dessa forma, o processo cumpre o papel de ferramenta estratégica para o desenvolvimento urbano, assegurando que o interesse público seja atendido de maneira célere, transparente e econômica.
<b>HÁ RESTRIÇÕES DE FORNECEDORES PELA CONTRATAÇÃO?</b>	( ) Sim ( X ) Não
<b>QUAL PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?</b>	( ) Não há ( ) 90 dias ( X ) 12 meses ( ) outros (especificar _____)
<b>HÁ NECESSIDADE DE ASSISTENCIA TECNICA? A CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL AUXILIAR.</b>	( ) Sim ( X ) Não Justificativa: indicar o motivo da necessidade técnica.
<b>HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO NA CONTRATAÇÃO?</b>	( ) Sim. Descrever o tipo de manutenção ( X ) Não

<b>ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO</b>	
<b>COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?</b>	( ) Análise de contratação anteriores ( X ) Análise de contratações similares ( ) Outro Especificar:
<b>DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO</b>	O quantitativo estimado para a contratação, foi determinado pela necessidade de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e ferramentas diversas, para toda a Prefeitura Municipal. Como está descrito na tabela abaixo:

ITEM	Descrição do Material / Serviço	Unid Med	Quant	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
01	ADAPTADOR INTERNO P/MANG. 3/4	PÇ	20	R\$ 2,62	R\$ 52,33
02	ADAPTADOR CURTO PVC MARRON 20MM	PÇ	50	R\$ 0,86	R\$ 42,83
03	ADAPTADOR CURTO PVC MARRON 32MM	PÇ	30	R\$ 1,98	R\$ 59,50
04	ADAPTADOR CURTO PVC MARRON 50MM	PÇ	30	R\$ 4,78	R\$ 143,30
05	ADAPTADOR PVC MARRON 25MM	PÇ	25	R\$ 0,97	R\$ 24,33



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

06	ADAPTADOR PVC MARRON 50MM	PÇ	25	R\$ 4,83	R\$ 120,83
07	ADESIVO PVC 75 GRAMAS	UN	100	R\$ 7,15	R\$ 715,00
08	ADESIVO PLÁSTICO 850 GRAMAS	FR	20	R\$ 61,77	R\$ 1.235,33
09	ADESIVO COLA P/FERRO CONCRETO SIKADUR	FR	10	R\$ 97,76	R\$ 977,63
010	AGUARRAZ C/ 05 LTS	LT	40	R\$ 123,02	R\$ 4.920,93
011	AGROFILITO C/ 20 KG	SC	25	R\$ 12,33	R\$ 308,33
012	ALAVANCA 1-1/4	UN	5	R\$ 260,43	R\$ 1.302,17
013	ALAVANCA "1"	UN	5	R\$ 176,97	R\$ 884,83
014	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL	UN	2	R\$ 88,75	R\$ 177,50
015	ALICATE DE CAPADOR E CLIMPADOR DE FIO E CABO	UN	2	R\$ 38,56	R\$ 77,13
016	ALICATE REBITADOR VERTICAL C/PONTAS	UN	2	R\$ 43,83	R\$ 87,67
017	ALICATE UNIVERSAL CABO ISOLADO 8	UN	3	R\$ 41,17	R\$ 123,50
018	ALICATE DE CORTE DIAGONAL	UN	3	R\$ 28,87	R\$ 86,61
019	ALICATE DE CORTE	UN	3	R\$ 39,20	R\$ 117,59
020	ALICATE UNIVERSAL	UN	3	R\$ 44,82	R\$ 134,45
021	ALICATE CORTE DIAGONAL 6"	UN	3	R\$ 28,35	R\$ 85,04
022	ALÇA CABO MULTIPLEX 16MM	PÇ	10	R\$ 5,10	R\$ 51,00
023	ANTI FERRUGEM SPRAY	UN	40	R\$ 21,44	R\$ 857,60
024	ANEL PARA TUBO DE PVC ESGOTO DE 50 DE BORRACHA	PÇ	50	R\$ 1,55	R\$ 77,33
025	ANEL PARA TUBO DE PVC ESGOTO DE 100 DE BORRACHA	PÇ	50	R\$ 9,16	R\$ 458,00
026	ANEL PARA TUBO DE PVC ESGOTO DE 40 BORRACHA	PÇ	50	R\$ 1,24	R\$ 61,83
027	ANEL DE VEDAÇÃO 75 DE BORRACHA	PÇ	50	R\$ 1,84	R\$ 92,17
028	ARAME RECOZIDO PG-18	KG	120	R\$ 20,83	R\$ 2.500,00
029	ARAME GALVANIZADO Nº14	KG	50	R\$ 24,55	R\$ 1.227,50
030	ARAME FARPADO 250M ESP. 2MM	RL	30	R\$ 308,90	R\$ 9.267,00
031	ARCO SERRA 12"	UN	25	R\$ 32,40	R\$ 810,00
032	AREIA LAVADA MÉDIA	M3	400	R\$ 240,00	R\$ 96.000,00
033	AREIA LAVADA FINA	M3	200	R\$ 240,00	R\$ 48.000,00
034	AREIA LAVADA GROSSA	M3	300	R\$ 240,00	R\$ 72.000,00
035	ARAME RECOZIDO PG-7	KG	100	R\$ 21,17	R\$ 2.116,67



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

036	ARGAMASSA AC I 20KG	SC	300	R\$ 13,78	R\$ 4.135,00
037	ARGAMASSA AC II 20 KG	SC	200	R\$ 23,10	R\$ 4.620,00
038	ARGAMASSA AC III 20KG	SC	200	R\$ 34,50	R\$ 6.900,00
039	ARAME GALVANIZADO Nº16	KG	50	R\$ 27,97	R\$ 1.398,33
040	ARAME GALVANIZADO Nº 18	KG	50	R\$ 27,97	R\$ 1.398,33
041	ARAME LISO OVALADO 2MM X 3MM C 1000M	RL	7	R\$ 977,97	R\$ 6.845,77
042	ARAME RECOZIDO PG - 14	KG	50	R\$ 30,52	R\$ 1.525,83
043	AIGARISMO EM ALUMINIO COM VARIAÇÃO DE NÚMEROS DE (0 A 9) COM ALTURA DE 10 CM	UN	100	R\$ 14,43	R\$ 1.443,33
044	BARRAMENTO PENTE MONOFASICO 12 63A	PÇ	25	R\$ 21,15	R\$ 528,75
045	BARRAMENTO PENTE BIFASICO 2X12 80A	PÇ	25	R\$ 48,35	R\$ 1.208,75
046	BARRAMENTO NEUTRO 10MM ENCAIXE TRILHO DIN	PÇ	25	R\$ 33,82	R\$ 845,42
047	BARRAMENTO TERRA 10MM ENCAIXE TRIPLO DIN	PÇ	25	R\$ 39,13	R\$ 978,33
048	BICA CORRIDA	TON	250	R\$ 109,00	R\$ 27.250,00
049	BLOCO DE CONCRETO PREMOLDADO DE (10 X 20 X 40) CM. COM FUNDO	PÇ	5000	R\$ 4,70	R\$ 23.500,00
050	BLOCO DE CONCRETO PREMOLDADO DE (15 X 20 X40) CM. VAZADO	PÇ	10000	R\$ 4,72	R\$ 47.166,67
051	BLOCO DE CONCRETO PREMOLDADO DE (20 X 20 X 40) CM VAZADO	PÇ	15000	R\$ 4,77	R\$ 71.500,00
052	ANEL DE VEDAÇÃO (BORRACHA) PARA VASO DE 1ª LINHA	PÇ	15	R\$ 8,95	R\$ 134,25
053	BRITA 0	TON	400	R\$ 198,33	R\$ 79.333,33
054	BRITA 1	TON	810	R\$ 195,00	R\$ 157.950,00
055	BROCA VIDEA 5MM	PÇ	20	R\$ 7,23	R\$ 144,67
056	BROCA VIDEA 6,5 MM	PÇ	20	R\$ 9,20	R\$ 184,00
057	BROCA VIDEA 8 MM	PÇ	20	R\$ 12,57	R\$ 251,33
058	BROCA VIDEA 9 MM	PÇ	20	R\$ 18,33	R\$ 366,67
059	BROCA VIDEA 13MM	PÇ	15	R\$ 20,78	R\$ 311,75
060	BROCHA NYLON RETANGULAR 18x8 CM	UN	100	R\$ 10,48	R\$ 1.048,33
061	BROCA AÇO P MADEIRA 3 MM	PÇ	10	R\$ 5,20	R\$ 52,00
062	BROCA AÇO P MADEIRA 5MM	PÇ	10	R\$ 6,58	R\$ 65,83



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

063	BROCA AÇO PARA MADEIRA 6,5MM	PÇ	10	R\$ 11,98	R\$ 119,83
064	BROCA AÇO P MADEIRA 9MM	PÇ	10	R\$ 15,53	R\$ 155,33
065	BUCHA C PARAFUSO FENDA Nº6	CJT	100	R\$ 0,68	R\$ 68,33
066	BUCHA C PARAFUSO FENDA Nº8	CJT	100	R\$ 0,88	R\$ 88,33
067	BUCHA C PARAFUSO FENDA Nº10	CJT	100	R\$ 0,88	R\$ 88,33
068	BUCHA C PARAFUSO FENDA Nº12	CJT	50	R\$ 1,28	R\$ 64,17
069	BUCHA C PARAFUSO SEXTAVADO Nº12	CJT	15	R\$ 1,24	R\$ 18,55
070	BUCHA C PARAFUSO SEXTAVADO Nº10	CJT	20	R\$ 1,67	R\$ 33,47
071	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDA 50MM X 25 MM	CJT	20	R\$ 3,73	R\$ 74,53
072	BUCHA PVC RED. SOLDA LONGA MARRON 60 X 25MM	CJT	20	R\$ 11,16	R\$ 223,27
073	BUJÃO PVC 1/2	PÇ	10	R\$ 0,71	R\$ 7,13
074	BUJÃO PVC 1"	PÇ	10	R\$ 2,28	R\$ 22,83
075	BUCHA REDUTORA P/ ESGOTO BRANCA 50MMX40MM	CJT	30	R\$ 2,53	R\$ 76,00
076	CAL HIDRATADO 20KG	SC	1000	R\$ 27,54	R\$ 27.536,67
077	CAL VIRGEM EMB.20KG	SC	100	R\$ 87,27	R\$ 8.727,33
078	CABO DE AÇO 5/32" ATÉ 850KG	M	15	R\$ 5,68	R\$ 85,25
079	CABO DE FOICE MADEIRA 110CM	PÇ	25	R\$ 14,56	R\$ 364,08
080	CABO DE ENXADA MADEIRA 130CM	PÇ	25	R\$ 15,58	R\$ 389,58
081	CABO DE PÁ DE BICO MADEIRA 71CM	PÇ	20	R\$ 15,62	R\$ 312,33
082	CABO AL TRIPLEX 16MM	M	200	R\$ 9,84	R\$ 1.968,67
083	CABO CCI 50 X 2 PARES	M	300	R\$ 3,05	R\$ 914,00
084	CABO ISOLADO PP 2 X 1,5MM	M	300	R\$ 5,18	R\$ 1.555,00
085	CABO ISOLADO PP 4 X 6MM	M	300	R\$ 32,75	R\$ 9.825,00
086	CABO PP 2X6,0 MM	M	1000	R\$ 19,85	R\$ 19.850,00
087	CABO PP 2X4,0 MM	M	1000	R\$ 14,80	R\$ 14.796,67
088	CABO PP 3 X6 MM	M	1000	R\$ 38,08	R\$ 38.083,33
089	CABO PP 3X4,0 MM	M	1000	R\$ 8,83	R\$ 8.833,33
090	CABO PP 4X6MM	M	1000	R\$ 32,32	R\$ 32.316,67
091	CABO PP 2X2,5 MM	M	1000	R\$ 8,55	R\$ 8.550,00
092	CABO PP 3 X 10 MM	M	500	R\$ 53,60	R\$ 26.800,00
093	CABO PP 4X10,0 MM	M	500	R\$ 64,06	R\$ 32.030,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

094	CABO AL DUPLEX 16MM	M	200	R\$ 7,36	R\$ 1.472,67
095	CABO BIFASICO MULTIPLEX 10MM	M	200	R\$ 6,59	R\$ 1.318,67
096	CABO FLEXIVEL 1,5MM	M	2000	R\$ 3,59	R\$ 7.173,33
097	CABO FLEXIVEL 10MM AZUL	M	600	R\$ 9,91	R\$ 5.948,00
098	CABO FLEXIVEL 10MM PRETO	M	600	R\$ 9,91	R\$ 5.948,00
099	CABO FLEXIVEL 2,5MM AZUL	M	1200	R\$ 2,60	R\$ 3.120,00
0100	CABO FLEXIVEL 2,5MM PRETO	M	1200	R\$ 2,60	R\$ 3.120,00
0101	CABO FLEXIVEL 4,0MM AZUL	M	1000	R\$ 5,67	R\$ 5.670,00
0102	CABO FLEXIVEL 4,0MM PRETO	M	1000	R\$ 5,69	R\$ 5.686,67
0103	CABO FLEXIVEL 6,0MM AZUL	M	1000	R\$ 6,85	R\$ 6.846,67
0104	CABO FLEXIVEL 6,0MM PRETO	M	1000	R\$ 6,85	R\$ 6.846,67
0105	CABO FLEXIVEL 10MM VERDE	M	300	R\$ 9,91	R\$ 2.974,00
0106	CABO FLEXIVEL 16MM	M	300	R\$ 22,93	R\$ 6.879,00
0107	CABO FLEXIVEL 16 MM PRETO	M	300	R\$ 22,93	R\$ 6.879,00
0108	CABO FLEXIVEL 16MM AZUL	M	300	R\$ 22,93	R\$ 6.879,00
0109	CABO FLEXIVEL 16MM VERDE	M	300	R\$ 22,93	R\$ 6.879,00
0110	CABO FLEXIVEL 16MM VERMELHO	M	300	R\$ 22,56	R\$ 6.769,00
0111	CABO EXTENSIVO 3 MTS	M	300	R\$ 57,20	R\$ 17.160,00
0112	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5MM	M	400	R\$ 13,98	R\$ 5.593,33
0113	CABO RIGIDO 35MM	M	100	R\$ 34,51	R\$ 3.451,33
0114	CABO TRIFASICO MULTIPLEX 10MM	M	500	R\$ 8,85	R\$ 4.425,00
0115	CABO TRIFASICO MULTIPLEX 16MM	M	200	R\$ 10,27	R\$ 2.054,00
0116	CABO DUPLEX DE 35MM	M	500	R\$ 13,94	R\$ 6.968,33
0117	CABO TRIPLEX DE 35MM	M	500	R\$ 24,99	R\$ 12.496,67
0118	CABO QUADRUPLEX DE 10MM	M	500	R\$ 9,73	R\$ 4.863,33
0119	CABO QUADRUPLEX DE 16MM	M	500	R\$ 14,86	R\$ 7.431,67
0120	CABO QUADRUPLEX DE 35MM	M	500	R\$ 27,32	R\$ 13.660,00
0121	CABO UTP 4PX24AWG CAT5E AZUL C/305 MTS	M	50	R\$ 363,27	R\$ 18.163,33
0122	CABO PLASCHUMBO 2X1,50MM	M	300	R\$ 9,87	R\$ 2.961,00
0123	CABO PARA ROLO DE LA 23CM	M	20	R\$ 10,57	R\$ 211,47
0124	CADEADO 25MM	UN	10	R\$ 22,90	R\$ 229,00
0125	CADEADO 40MM	UN	10	R\$ 35,90	R\$ 359,00
0126	CADEADO 50MM	UN	10	R\$ 48,05	R\$ 480,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0127	CAIXA PISO 4X4 ALTA	PÇ	25	R\$ 33,55	R\$ 838,75
0128	CAIXINHA PVC 4X2	PÇ	800	R\$ 1,93	R\$ 1.544,00
0129	CAIXA PVC DE DESCARGA	PÇ	50	R\$ 42,40	R\$ 2.120,00
0130	CAIXA SANFONADA 10 X 10 TAMPA	PÇ	20	R\$ 14,37	R\$ 287,47
0131	CAIXA PVC SANFONADA 15 X 15 C/ GRELA E PORTA GRELHA	PÇ	100	R\$ 44,95	R\$ 4.494,67
0132	CANALETA SISTEMA X TAMANHO 50 X 20	PÇ	100	R\$ 7,60	R\$ 760,00
0133	CAIXINHA PVC 4X4	PÇ	100	R\$ 4,07	R\$ 406,67
0134	CAIXINHA DE LUZ SEXTAVADA FMD 10 CMS	PÇ	100	R\$ 5,29	R\$ 528,67
0135	CAIXA D AGUA POLIETILENO CAP. 500 LITROS	UN	100	R\$ 270,03	R\$ 27.003,33
0136	CAIXA DÁGUA POLIETILENO CAP. 5.000 LITROS	UN	5	R\$ 2.027,60	R\$ 10.138,00
0137	CAIXA D ÁGUA POLIETILENO CAP. 1000 LITROS	UN	50	R\$ 499,73	R\$ 24.986,67
0138	CAIXA DÁGUA POLIETILENO CAP. 2.000 LITROS	UN	5	R\$ 1.438,67	R\$ 7.193,33
0139	CAIXA DE INSPEÇÃO (PASSAGEM) ESGOTO COM TAMPA	PÇ	30	R\$ 65,25	R\$ 1.957,50
0140	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA	PÇ	100	R\$ 66,90	R\$ 6.690,00
0141	CAIXA SIFONADA EM PVC 150 X 150 X 50CM, COM GRELHA E PORTA GRELHA EM AÇO INOX.	PÇ	15	R\$ 25,29	R\$ 379,35
0142	CAIXA CONDULETES 2X4 GALVANIZADA	UN	100	R\$ 12,33	R\$ 1.233,33
0143	CAP PVC 20MM	PÇ	10	R\$ 0,84	R\$ 8,37
0144	CAP PVC 25 MM	PÇ	10	R\$ 1,12	R\$ 11,17
0145	CAP PVC 50 MM	PÇ	10	R\$ 4,67	R\$ 46,70
0146	CAP PVC 60 MM	PÇ	10	R\$ 9,66	R\$ 96,60
0147	CORRENTE PARA MOTOSSERA 170 STIL	UN	5	R\$ 156,24	R\$ 781,22
0148	CAVADEIRA ARTICULADA C/ CABO 150CM	UN	5	R\$ 69,73	R\$ 348,67
0149	CIMALHA PARA FORRO PVC	PÇ	100	R\$ 25,25	R\$ 2.525,00
0150	CIMENTO CP IV 32 50KG	SC	6000	R\$ 39,76	R\$ 238.580,00
0151	CIMENTO SECAGEM RAPIDA 50KG	SC	100	R\$ 42,78	R\$ 4.278,33
0152	CINTO 4PT ELETRICISTA + TALABARTE+ VICSA	UN	2	R\$ 509,80	R\$ 1.019,60
0153	CHAVE DE GRIFO 14	PÇ	2	R\$ 62,60	R\$ 125,19
0154	CHAVE DE GRIFO 18	PÇ	2	R\$ 109,82	R\$ 219,65



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0155	CHAVE PHILIPS 3/8 X 6"	UN	10	R\$ 26,00	R\$ 259,97
0156	CHAVE INGLEZA 12"	PÇ	2	R\$ 91,47	R\$ 182,94
0157	CHAVE DE FENDA GRANDE	UN	10	R\$ 13,77	R\$ 137,67
0158	CHAVE DE RODA CRUZETA KRAUCHER 3 BOCAS E ESPATULA	UN	5	R\$ 91,47	R\$ 457,35
0159	CHAVE FENDA 1/4" X 6"	PÇ	5	R\$ 11,68	R\$ 58,40
0160	CHAVE FENDA 1/2" X 6 "	UN	5	R\$ 29,50	R\$ 147,50
0161	CHAVE FENDA 3/16" X 6"	PÇ	5	R\$ 9,52	R\$ 47,60
0162	CHAVE P/ VIRAR FERRO 10MM	UN	3	R\$ 39,35	R\$ 118,06
0163	CHAVE P/ VIRAR FERRO 8MM	UN	3	R\$ 34,87	R\$ 104,60
0164	CHAVE PHILIPS 3/16" X 6"	UN	5	R\$ 8,84	R\$ 44,20
0165	CHAVES DE BOCA/ESTRIADA	JG	1	R\$ 124,03	R\$ 124,03
0166	CHAVE GRIFO 10	UN	1	R\$ 52,11	R\$ 52,11
0167	CHAVE PARA FILTROS: FIRE-GM	UN	2	R\$ 87,50	R\$ 175,00
0168	CHAVE SACA FILTRO DE OLEO UNIVERSAL 65MM	UN	2	R\$ 73,60	R\$ 147,20
0169	CHAVE HEXAGONAL DE 14MM	UN	2	R\$ 46,03	R\$ 92,07
0170	CHAVES DE "L" : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20	JG	2	R\$ 251,57	R\$ 503,13
0171	CHAVE DE FILTRO OLEO 1.8	JG	2	R\$ 91,75	R\$ 183,50
0172	CHAVE QUADRADA DE 8MM	UN	2	R\$ 63,67	R\$ 127,33
0173	CHAVE DE BOCA 6	UN	5	R\$ 8,90	R\$ 44,50
0174	CHAVE DE BOCA 7	UN	5	R\$ 9,45	R\$ 47,25
0175	CHAVE DE BOCA 11	UN	5	R\$ 9,63	R\$ 48,17
0176	CHAVE DE BOCA 12	UN	5	R\$ 11,27	R\$ 56,35
0177	CHAVE DE BOCA 17	UN	5	R\$ 12,38	R\$ 61,88
0178	CHAVE DE BOCA 34	UN	5	R\$ 186,90	R\$ 934,50
0179	CHAVE DE BOCA 36	UN	5	R\$ 231,87	R\$ 1.159,33
0180	CHAVE PHILIPS	UN	5	R\$ 7,82	R\$ 39,12
0181	CHAVE DE RODA 24MM	UN	3	R\$ 183,17	R\$ 549,50
0182	CHIBANCA COM CABO	UN	5	R\$ 87,86	R\$ 439,28
0183	CHUVEIRO ELETRICO 127 VOLTS	UN	25	R\$ 84,30	R\$ 2.107,50
0184	CHUVEIRO PVC FRIO	UN	20	R\$ 12,23	R\$ 244,67
0185	CHUVEIRO ELETRICO 220V	UN	15	R\$ 84,30	R\$ 1.264,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0186	CALHA METÁLICA PARA LÂMPADA TUBULAR 2X20W	PÇ	50	R\$ 36,97	R\$ 1.848,33
0187	CALHA METÁLICA PARA LÂMPADA TUBULAR 2X40W	PÇ	50	R\$ 43,95	R\$ 2.197,50
0188	CALHA METÁLICA PARA LÂMPADA TUBULAR 4X40W	PÇ	50	R\$ 195,00	R\$ 9.750,00
0189	COLHER DE PEDREIRO N°8	UN	3	R\$ 32,10	R\$ 96,30
0190	COLHER DE PEDREIRO N 09	UN	3	R\$ 37,83	R\$ 113,50
0191	COLHER DE PEDREIRO N°10	PÇ	3	R\$ 42,27	R\$ 126,80
0192	COLUNA DE FERRO DOBRADA 5/16 8 MM ESTRIBO 7X14CM	PÇ	100	R\$ 103,60	R\$ 10.360,00
0193	COLUNA DE FERRO DOBRADA 5/16 8 MM, ESTRIBO 12X17	PÇ	100	R\$ 104,85	R\$ 10.485,00
0194	COLUNA DE FERRO DOBRADA 3/8" 10 MM ESTRIBO 7X14CM	PÇ	100	R\$ 168,55	R\$ 16.855,00
0195	COLA CIMENTO VULCANIZANTE A FRIO LATA 225ML	UN	10	R\$ 51,07	R\$ 510,70
0196	CANALETA SISTEMA X TAMANHO 20X10X2000MM	PÇ	200	R\$ 7,97	R\$ 1.593,33
0197	CONECTOR EMENDA DERIVAÇÃO RAPIDA 2 VIAS	PÇ	50	R\$ 10,68	R\$ 534,17
0198	CONECTOR EMENDA DERIVAÇÃO RAPIDA 3 VIAS	PÇ	50	R\$ 11,26	R\$ 563,17
0199	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BI METALICO 35MM	PÇ	20	R\$ 18,73	R\$ 374,67
0200	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BI METALICO 50MM	PÇ	15	R\$ 24,33	R\$ 365,00
0201	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BI METALICO 25MM	PÇ	20	R\$ 24,67	R\$ 493,33
0202	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 35MM	PÇ	50	R\$ 22,05	R\$ 1.102,50
0203	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 50MM	PÇ	50	R\$ 24,30	R\$ 1.215,00
0204	CONECTOR MORDEDOR 25MM	PÇ	30	R\$ 15,33	R\$ 460,00
0205	CONECTOR MORDEDOR 35MM	PÇ	30	R\$ 18,00	R\$ 540,10
0206	CONECTOR MORDEDOR 70MM		50	R\$ 14,96	R\$ 748,00
0207	CONECTOR WA 2 VIAS	PÇ	25	R\$ 11,00	R\$ 275,00
0208	CONECTOR WA 3 VIAS	PÇ	25	R\$ 11,58	R\$ 289,50
0209	CONECTOR WA 4 VIAS	PÇ	25	R\$ 12,38	R\$ 309,58
0210	CONECTOR WA 5 VIAS	PÇ	25	R\$ 14,12	R\$ 352,92



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0211	CONJUNTO DE CORTE AUTOCUT	UN	15	R\$ 96,30	R\$ 1.444,50
0212	CORDA NYLON 1/2	M	150	R\$ 3,78	R\$ 566,50
0213	CARRINHO DE MÃO C/AÇAMBA 90 LITROS POLIETILENO AZUL	UN	10	R\$ 479,47	R\$ 4.794,67
0214	CARRINHO DE MÃO CHAPA 14 RODA PNEU C/ CAMARA	UN	10	R\$ 521,53	R\$ 5.215,33
0215	CORTADOR DE PISO E AZULEJO 90CM HORIZONTAL/VERTICAL (COMP.1060MM)	U	1	R\$ 547,07	R\$ 547,07
0216	CURVA ELETRODUTO PVC PRETO 1 POLEGADA	PÇ	100	R\$ 10,02	R\$ 1.001,67
0217	CURVA LONGA DE PVC ESGOTO DE 100MM 90°	PÇ	25	R\$ 44,45	R\$ 1.111,25
0218	CURVA LONGA DE PVC ESGOTO DE 100MM 45°	PÇ	25	R\$ 52,40	R\$ 1.310,00
0219	CURVA CURTA DE PVC ESGOTO DE 100MM 90°	PÇ	25	R\$ 19,58	R\$ 489,50
0220	CURVA CURTA DE PVC ESGOTO DE 100MM 45°	PÇ	25	R\$ 21,95	R\$ 548,83
0221	CURVA LONGA DE PVC ESGOTO DE 75MM 90°	PÇ	25	R\$ 17,04	R\$ 426,00
0222	CURVA LONGA DE PVC ESGOTO DE 75MM 45°	PÇ	25	R\$ 17,93	R\$ 448,25
0223	CURVA CURTA DE PVC ESGOTO DE 75MM 90°	PÇ	25	R\$ 12,80	R\$ 320,08
0224	CURVA CURTA DE PVC ESGOTO DE 75MM 45°	PÇ	25	R\$ 7,03	R\$ 175,83
0225	DESEMPENADEIRA LISA	PÇ	10	R\$ 14,82	R\$ 148,17
0226	DESEMPENADEIRA DENTADA	PÇ	10	R\$ 14,82	R\$ 148,17
0227	DISCO DIAMANTADO 4" CORTE A SECO PARA SERRA MÁRMORE	PÇ	40	R\$ 24,50	R\$ 980,00
0228	DISCO P/ SERRA MÁRMORE LISO	PÇ	20	R\$ 19,90	R\$ 398,00
0229	DISCO PARA SERRA MÁRMORE MADEIRA LISO	UN	20	R\$ 18,08	R\$ 361,67
0230	DISJUNTOR BIFASICO 25A NORMA DIN	PÇ	15	R\$ 41,59	R\$ 623,80
0231	DISJUNTOR BIFASICO 32A NORMA DIN	PÇ	15	R\$ 39,79	R\$ 596,90
0232	DISJUNTOR BIFASICO 40A NORMA DIN	PÇ	15	R\$ 39,74	R\$ 596,05
0233	DISJUNTOR BIFASICO 63A NORMA DIN	UN	15	R\$ 35,34	R\$ 530,10
0234	DISJUNTOR MONOFASICO 32A NORMA DIN	PÇ	15	R\$ 9,43	R\$ 141,50
0235	DISJUNTOR MONOFASICO 6A NORMA DIN	PÇ	15	R\$ 9,63	R\$ 144,50
0236	DISJUNTOR 2X60A	PÇ	15	R\$ 109,97	R\$ 1.649,50
0237	DISJUNTOR BIFASICO 10A NORMA DIN	PÇ	10	R\$ 42,02	R\$ 420,20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0238	DISJUNTOR BIFASICO 16A NORMA DIN	PÇ	10	R\$ 42,05	R\$ 420,53
0239	DISJUNTOR BIFASICO 20A NORMA DIN	PÇ	10	R\$ 42,05	R\$ 420,53
0240	DISJUNTOR MONOFASICO 25A NORMA NEMA	PÇ	20	R\$ 17,53	R\$ 350,67
0241	DISJUNTOR MONOFASICO 30A NORMA NEMA	PÇ	10	R\$ 17,53	R\$ 175,33
0242	DISJUNTOR MONOFASICO 35A NORMA NEMA	PÇ	20	R\$ 28,13	R\$ 562,67
0243	DISJUNTOR MONOFASICO 40A NORMA DIN	PÇ	25	R\$ 12,58	R\$ 314,58
0244	DISJUNTOR MONOFASICO 15A NORMA NEMA	PÇ	10	R\$ 13,33	R\$ 133,33
0245	DISJUNTOR MONOFASICO 20A NORMA NEMA	PÇ	20	R\$ 11,23	R\$ 224,67
0246	DISJUNTOR TRIFASICO 100A NORMA DIN	UN	10	R\$ 181,43	R\$ 1.814,33
0247	DISJUNTOR TRIFASICO 63A NORMA DIN	UN	10	R\$ 52,67	R\$ 526,73
0248	DISJUNTOR TRIFASICO 100A NORMA NEMA	PÇ	10	R\$ 295,80	R\$ 2.958,00
0249	DISJUNTOR TRIFASICO 40A NORMA DIN	PÇ	10	R\$ 53,80	R\$ 538,00
0250	DISJUNTOR TRIFASICO 40A NORMA NEMA	PÇ	10	R\$ 135,66	R\$ 1.356,60
0251	DISJUNTOR TRIFASICO 60A NORMA NEMA	PÇ	10	R\$ 229,79	R\$ 2.297,93
0252	DISJUNTOR TRIFASICO 70A NORMA DIN	PÇ	10	R\$ 90,35	R\$ 903,50
0253	DISJUNTOR TRIFASICO 70A NORMA NEMA	PÇ	10	R\$ 237,70	R\$ 2.377,00
0254	DISJUNTOR TRIFASICO 150A	UN	5	R\$ 171,89	R\$ 859,43
0255	DISJUNTOR TRIFASICO DE 200A 35 KA	UN	5	R\$ 518,23	R\$ 2.591,15
0256	DISJUNTOR BIFASICO 50A DIN	UN	20	R\$ 52,57	R\$ 1.051,33
0257	DISJUNTOR BIFASICO 60A DIN	UN	10	R\$ 60,33	R\$ 603,33
0258	DISJUNTOR BIFASICO 100 A NEMA	UN	100	R\$ 226,75	R\$ 22.675,00
0259	DISJUNTOR BIFASICO 50A NEMA	PÇ	10	R\$ 112,03	R\$ 1.120,33
0260	DISJUNTOR MONOFASICO 50A NEMA	PÇ	10	R\$ 34,12	R\$ 341,17
0261	DISJUNTOR MONOFASICO 50A DIN	PÇ	10	R\$ 9,87	R\$ 98,67
0262	DISJUNTOR BIFASICO 10A NORMA NEMA	PÇ	10	R\$ 104,63	R\$ 1.046,33
0263	DISJUNTOR BIFASICO 25A NORMA NEMA	PÇ	10	R\$ 106,23	R\$ 1.062,33
0264	DISJUNTOR BIFASICO 35A NORMA NEMA	PÇ	10	R\$ 106,80	R\$ 1.068,00
0265	DISJUNTOR BIFASICO 40A NORMA NEMA	PÇ	10	R\$ 141,75	R\$ 1.417,53
0266	DISJUNTOR BIFASICO 30A NORMA NEMA	PÇ	10	R\$ 88,83	R\$ 888,33
0267	DOBRADIÇA 4" PARA PORTA	PÇ	30	R\$ 3,78	R\$ 113,50
0268	DUTO CORRUGADO 2"	M	250	R\$ 7,28	R\$ 1.820,00
0269	DUTO CORRUGADO 1.1/2"	M	250	R\$ 5,25	R\$ 1.311,67



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0270	ELETRODUTO PVC PRETO 3/4" X 3M	PÇ	250	R\$ 25,99	R\$ 6.497,50
0271	ELETRODUTO PVC PRETO 1 POLEGADA 3M	PÇ	100	R\$ 18,04	R\$ 1.803,67
0272	ENGATE PVC 30CM	PÇ	20	R\$ 6,40	R\$ 128,00
0273	ENGATE PVC 40CM	PÇ	15	R\$ 6,93	R\$ 104,00
0274	ENXADA 2.1/2 LIBRAS COM CABO	PÇ	10	R\$ 57,90	R\$ 579,00
0275	ESCOVA DE AÇO 6" PARA MOTO ESMERIL	UN	1	R\$ 67,35	R\$ 67,35
0276	ESPATULA 10CM	PÇ	5	R\$ 8,66	R\$ 43,30
0277	ESQUADROS 12"	PÇ	2	R\$ 22,13	R\$ 44,27
0278	ESPÁTULA CHATA 24	UN	1	R\$ 71,13	R\$ 71,13
0279	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4 1/2"720WATTS	UN	1	R\$ 472,90	R\$ 472,90
0280	ESPAÇADOR DE 5MM-PACOTE C/100 PEÇAS	PCT	50	R\$ 4,82	R\$ 240,83
0281	FECHADURA INTERNA COM MAÇANETA PARA PORTA	PÇ	25	R\$ 46,09	R\$ 1.152,33
0282	FECHADURA EXTERNA	PÇ	10	R\$ 65,50	R\$ 655,00
0283	FERRO CA-60 4,2 X 12000MM	PÇ	300	R\$ 8,60	R\$ 2.580,00
0284	FERRO CA-50 5MM X 12000MM	PÇ	300	R\$ 21,41	R\$ 6.423,00
0285	FERRO CA-50 6.3MM X 12000MM	PÇ	300	R\$ 27,24	R\$ 8.172,00
0286	FERRO CA-50 8 MM X 12000MM	PÇ	400	R\$ 34,20	R\$ 13.681,33
0287	FERRO CA-50 10MMX12000 MM	PÇ	400	R\$ 53,82	R\$ 21.529,33
0288	FERRO CA-50 12MM X 12000MM	PÇ	150	R\$ 125,15	R\$ 18.773,00
0289	FILTRO ESPUMA PARA PAREDE	PÇ	20	R\$ 4,67	R\$ 93,33
0290	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS NA COR PRETO	UN	10	R\$ 41,51	R\$ 415,10
0291	FILTRO DE AR FS-120	UN	50	R\$ 20,90	R\$ 1.045,17
0292	FOICE COM CABO	PÇ	5	R\$ 62,90	R\$ 314,50
0293	FIO FE ESTERNO P TELEFONE	M	500	R\$ 2,32	R\$ 1.158,33
0294	FIO PARALELO 2X2,5MM FLEXIVEL	M	500	R\$ 4,83	R\$ 2.415,00
0295	FITA CREPE MED. 25X40M	UN	20	R\$ 5,22	R\$ 104,47
0296	FITA ISOLANTE 19X20M	RL	50	R\$ 7,10	R\$ 354,83
0297	FITA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO MED. 45MM X 45M	RL	20	R\$ 14,71	R\$ 294,27
0298	FITA TEFLON 12MM X 50M	PÇ	50	R\$ 4,22	R\$ 210,83
0299	FITA TEFLON 18MM X 50M	PÇ	50	R\$ 6,05	R\$ 302,67
0300	FIXADOR P CAL HIDRATADO	BIS	3000	R\$ 1,80	R\$ 5.390,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0301	FLANGE PVC MARRON 20MM	PÇ	40	R\$ 8,83	R\$ 353,33
0302	FLANGE PVC MARRON 60 X 2"	UN	20	R\$ 46,33	R\$ 926,67
0303	FLANGE PVC MARRON 25MM	PÇ	200	R\$ 12,80	R\$ 2.560,00
0304	FORRO PVC BRANCO	M2	1000	R\$ 39,87	R\$ 39.866,67
0305	FURADEIRA DE IMPACTO DE 1/2 POL. 700W 127V	UN	1	R\$ 643,30	R\$ 643,30
0306	FURADEIRA ELETRICA IMPACTO REVERCIVEL 127 VOLTS 750 0/3250	UN	11	R\$ 598,90	R\$ 6.587,90
0307	GESSO 1KG	PCT	1000	R\$ 5,35	R\$ 5.350,00
0308	GRAMPO POLIDO PARA CERCA BWG9 X 3/4"	KG	25	R\$ 23,40	R\$ 585,00
0309	GRANITOS CORES DIVERSAS	M2	200	R\$ 651,33	R\$ 130.266,67
0310	HASTE COOPRWEID S/8 2,40 MTS	PÇ	100	R\$ 71,49	R\$ 7.149,00
0311	IDR 3X63X30MA	PÇ	25	R\$ 197,00	R\$ 4.925,08
0312	IDR 3X80X30 MA	PÇ	25	R\$ 392,17	R\$ 9.804,17
0313	INTERRUPTOR DUPLO + TOMADA MONTADO C/ PLACA	PÇ	50	R\$ 15,88	R\$ 794,17
0314	INTERRUPTOR MONTADO DUPLO C/ PLACA	PÇ	50	R\$ 8,97	R\$ 448,33
0315	INTERRUPTOR MONTADO VERTICAL C/ PLACA	PÇ	50	R\$ 7,30	R\$ 365,17
0316	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA MONTADO C/ PLACA	PÇ	150	R\$ 9,98	R\$ 1.497,50
0317	INTERRUPTOR PARALELO COM PLACA	PÇ	50	R\$ 10,15	R\$ 507,50
0318	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO C/ PLACA	PÇ	50	R\$ 11,51	R\$ 575,67
0319	INTERRUPTOR PARALELO	PÇ	50	R\$ 9,02	R\$ 450,83
0320	JANELA BASCULANTE 50/50	PÇ	90	R\$ 82,67	R\$ 7.440,00
0321	JANELA VENEZIANA 100X100CM	UN	80	R\$ 215,35	R\$ 17.228,27
0322	JANELA VENEZIANA 120X100CM	UN	80	R\$ 245,32	R\$ 19.625,87
0323	JANELA VENEZIANA 150X100CM	UN	80	R\$ 258,25	R\$ 20.660,27
0324	JOELHO PVC ESGOTO 40MM 90 GRAUS COM ANEL	PÇ	150	R\$ 5,79	R\$ 868,50
0325	JOELHO PVC ESGOTO 75MM 45 GRAUS	PÇ	15	R\$ 6,33	R\$ 95,00
0326	JOELHO PVC ESGOTO 75MM 90 GRAUS	PÇ	25	R\$ 6,13	R\$ 153,33
0327	JOELHO PVC AZUL 20MM X 1/2 90 GRAUS	PÇ	200	R\$ 4,89	R\$ 977,33
0328	JOELHO PVC AZUL 25MM X 3/4 90 GRAUS	PÇ	25	R\$ 5,60	R\$ 140,08



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0329	JOELHO PVC ESGOTO 100MM 45 GRAUS	PÇ	15	R\$ 6,33	R\$ 95,00
0330	JOELHO PVC ESGOTO 100MM 90 GRAUS	PÇ	400	R\$ 6,71	R\$ 2.685,33
0331	JOELHO PVC ESGOTO 40MM 45 GRAUS	PÇ	15	R\$ 1,61	R\$ 24,20
0332	JOELHO PVC ESGOTO 50MM 90 GRAUS COM ANEL	PÇ	50	R\$ 4,15	R\$ 207,33
0333	JOELHO PVC ESGOTO 50MM 90 GRAUS	PÇ	10	R\$ 2,99	R\$ 29,93
0334	JOELHO PVC ESGOTO 50MM 45 GRAUS	PÇ	15	R\$ 2,88	R\$ 43,20
0335	JOELHO LATÃO AZUL 20X25 90°	PÇ	20	R\$ 4,93	R\$ 98,53
0336	JOELHO PVC MARRON 20MM 45 GRAUS	PÇ	10	R\$ 0,89	R\$ 8,87
0337	JOELHO PVC MARRON 20MM 90 GRAUS	PÇ	150	R\$ 0,61	R\$ 91,00
0338	JOELHO PVC MARRON 25MM 90 GRAUS	PÇ	120	R\$ 0,68	R\$ 81,20
0339	JOELHO PVC MARRON 25MM 45 GRAUS	PÇ	15	R\$ 3,83	R\$ 57,50
0340	JOELHO PVC MARRON 50MM 90 GRAUS	PÇ	80	R\$ 5,66	R\$ 452,80
0341	JOELHO PVC MARRON 50MM 45 GRAUS	PÇ	25	R\$ 5,60	R\$ 139,92
0342	JOELHO PVC MARRON 60MM 45 GRAUS	PÇ	10	R\$ 19,06	R\$ 190,57
0343	JOELHO PVC MARRON 60MM 90 GRAUS	PÇ	30	R\$ 14,64	R\$ 439,20
0344	joelho 25 mm x 1/2	UN	15	R\$ 2,70	R\$ 40,50
0345	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS	JG	3	R\$ 19,46	R\$ 58,38
0346	JUNÇÃO SIMPLES P/ ESGOTO 100X100MM	PÇ	15	R\$ 20,68	R\$ 310,25
0347	JUNÇÃO SIMPLES P/ ESGOTO 100X50MM	PÇ	15	R\$ 15,42	R\$ 231,25
0348	JUNÇÃO SIMPLES P/ ESGOTO 100X75MM	PÇ	15	R\$ 16,73	R\$ 250,90
0349	LIQUIBRILHO 18 LITROS - BRILHANTE	LT	20	R\$ 340,47	R\$ 6.809,33
0350	LIQUIBRILHO 18 LITROS - FOSCO	LT	15	R\$ 340,47	R\$ 5.107,00
0351	LIGAÇÃO FLEXIVEL 40CM	PÇ	100	R\$ 5,55	R\$ 555,00
0352	LAJE PISO ISOPOR	M2	500	R\$ 78,80	R\$ 39.400,00
0353	LAJE FORRO ISOPOR	M2	1200	R\$ 79,13	R\$ 94.960,00
0354	LIMAS: CHATA - REDONDA - TRIANGULAR	UN	10	R\$ 22,62	R\$ 226,20
0355	LAMINA DE DUAS PONTAS EM AÇO	UN	30	R\$ 49,77	R\$ 1.493,20
0356	LAMINA SERRA BIMETAL 12"	PÇ	25	R\$ 14,43	R\$ 360,67
0357	LAMPADA COMPACTA 20W X 127 VOLTS	PÇ	30	R\$ 17,33	R\$ 520,00
0358	LAMPADA COMPACTA 22W X 127 VOLTS	PÇ	30	R\$ 46,80	R\$ 1.404,00
0359	LAMPADA COMPACTA 25W X 127 VOLTS	PÇ	30	R\$ 17,32	R\$ 519,50
0360	LAMPADA COMPACTA 25W X 220 VOLTS	PÇ	50	R\$ 17,20	R\$ 860,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0361	LAMPADA COMPACTA 45W X 127 VOLTS	PÇ	30	R\$ 42,20	R\$ 1.266,00
0362	LAMPADA COMPLETA LED TUBULAR20W	UN	80	R\$ 9,86	R\$ 788,80
0363	LAMPADA ECONOMICA 25WX127 VOLTS	UN	30	R\$ 13,08	R\$ 392,30
0364	LAMPADA MISTA E-27 160WX220 VOLTS	UN	100	R\$ 35,72	R\$ 3.572,00
0365	LAMPADA MISTA E-27 250WX220 VOLTS	UN	100	R\$ 60,20	R\$ 6.020,00
0366	LAMPADA EMERGENCIA	PÇ	50	R\$ 24,93	R\$ 1.246,67
0367	LAMPADA LED BULBO 9W BRANCO	UN	80	R\$ 5,43	R\$ 434,67
0368	LAMPADA LED BULBO 15W BRANCO	PÇ	80	R\$ 8,32	R\$ 665,33
0369	LAMPADA LED BULBO 20W BRANCO	UN	80	R\$ 9,76	R\$ 780,80
0370	LAMPADA LED TUBULAR 60 CM 9W BRANCO FRIO	PÇ	50	R\$ 11,70	R\$ 584,83
0371	LAMPADA LED TUBULAR 120 CM 20W BRANCO FRIO	UN	50	R\$ 13,10	R\$ 654,83
0372	LAMPADA LED PAR 38 15W	UN	100	R\$ 34,23	R\$ 3.423,33
0373	LAMPADA VAPOR MERCURIO E-40 400W X 220 VOLTS	PÇ	50	R\$ 79,03	R\$ 3.951,50
0374	LAMPADA VAPOR MERCURIO E-40 125WX220 VOLTS	UN	50	R\$ 30,03	R\$ 1.501,67
0375	LAMPADA VAPOR METALICO 400W	PÇ	50	R\$ 60,70	R\$ 3.035,00
0376	LAMPADA VAPOR METALICO 250W	PÇ	50	R\$ 44,20	R\$ 2.210,00
0377	LAMPADA VAPOR METALICO 250W TUBULAR	UN	50	R\$ 45,20	R\$ 2.260,00
0378	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 1.600W (PARA LIMPEZA DE PEÇAS E OUTRAS)	UN	1	R\$ 857,97	R\$ 857,97
0379	LAVATORIO EM LOUÇA COM COLUNA	PÇ	20	R\$ 241,50	R\$ 4.830,00
0380	LAVATORIO DE PAREDE EM LOUÇA	PÇ	100	R\$ 134,48	R\$ 13.448,33
0381	LAVATORIO PVC 50X40CM 8LT	UN	15	R\$ 73,38	R\$ 1.100,65
0382	LINHA DE PEDREIRO NYLON	RL	10	R\$ 4,80	R\$ 48,00
0383	LIMA CHATA P/ ENCHADA 8"	UN	20	R\$ 17,72	R\$ 354,33
0384	LIXA D'AGUA GRÃO 220	FLS	50	R\$ 2,01	R\$ 100,67
0385	LIXA D'AGUA GRÃO 180	FLS	50	R\$ 2,01	R\$ 100,67
0386	LIXA D'AGUA GRÃO 100	FLS	50	R\$ 2,01	R\$ 100,67
0387	LIXA D'AGUA GRÃO 80	FLS	50	R\$ 2,01	R\$ 100,67
0388	LIXA FERRO GRÃO 100	FLS	50	R\$ 2,01	R\$ 100,67
0389	LIXA DE FERRO GRÃO 80	FLS	50	R\$ 2,01	R\$ 100,67



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0390	LIXA FERRO GRAO 60	FLS	50	R\$ 2,01	R\$ 100,67
0391	LIXA FERRO GRÃO 36	FLS	50	R\$ 2,01	R\$ 100,67
0392	LONA PLASTICA PPRETA 200MICRAS LARGURA 8M	M	150	R\$ 17,37	R\$ 2.605,00
0393	LONA P/ CAMINHÃO TECIDO PARAFINADO 1,4MM RESISTENTE TRAÇÃO TRAMA 141.4 KGF TRAÇÃO- URDUME 177.9 KG	UN	2	R\$ 2.649,63	R\$ 5.299,27
0394	LUMINARIA TARTARUGA	PÇ	10	R\$ 37,97	R\$ 379,67
0395	LUVA PVC BRANCO ROSCA 1/2	PÇ	15	R\$ 1,59	R\$ 23,80
0396	LUVA PVC BRANCO ROSCA 1"	PÇ	15	R\$ 3,21	R\$ 48,15
0397	LUVA PVC BRANCO ROSCA 3/4	PÇ	15	R\$ 1,90	R\$ 28,55
0398	LUVA DE PVC ESGOTO DE 100 SIMPLES	PÇ	30	R\$ 5,16	R\$ 154,90
0399	LUVA PVC MARRON 20MM CORRER	PÇ	30	R\$ 8,81	R\$ 264,20
0400	LUVA PVC MARRON 40MM CORRER	PÇ	30	R\$ 26,39	R\$ 791,60
0401	LUVA PVC MARRON 50MM CORRER	PÇ	15	R\$ 29,57	R\$ 443,55
0402	LUVA PVC MARRON 60MM CORRER	PÇ	15	R\$ 52,05	R\$ 780,75
0403	LUVA PVC MARRON 20MM	PÇ	30	R\$ 0,64	R\$ 19,10
0404	LUVA PVC MARRON 25MM	PÇ	25	R\$ 0,91	R\$ 22,67
0405	LUVA PVC MARRON 40MM	PÇ	15	R\$ 2,90	R\$ 43,45
0406	LUVA PVC MARRON 50MM	PÇ	15	R\$ 4,48	R\$ 67,20
0407	LUVA PVC MARRON 60MM	PÇ	15	R\$ 14,24	R\$ 213,55
0408	LUVA PVC ESGOTO 100MM COM ANEL	PÇ	40	R\$ 16,71	R\$ 668,53
0409	LUVA COLA E ROSCA 25MM AZUL	PÇ	15	R\$ 6,22	R\$ 93,35
0410	LUVA PVC AZUL LR 20MM X 1/2	PÇ	20	R\$ 5,64	R\$ 112,87
0411	LUVA PVC AZUL LR 25MM X 1/2	PÇ	15	R\$ 5,88	R\$ 88,25
0412	LUVA PVC ESGOTO 50MM COM ANEL	PÇ	40	R\$ 10,03	R\$ 401,07
0413	LUVA REDUÇÃO MARRON 25MM X 20MM	PÇ	15	R\$ 1,93	R\$ 28,95
0414	LUVA REDUÇÃO MARRON 32MM X 25MM	PÇ	15	R\$ 2,55	R\$ 38,25
0415	LUVA PVC ELETRODUTO PRETO 3/4	PÇ	500	R\$ 2,92	R\$ 1.460,00
0416	LUVA PVC ELETRODUTO PRETO 1 POLEGADA	PÇ	100	R\$ 4,65	R\$ 465,33
0417	LUVA PVC DE CORRER DE 50MM	PÇ	50	R\$ 21,07	R\$ 1.053,33
0418	LUVA DE IRRIGAÇÃO AZUL COLA DE 50MM	PÇ	50	R\$ 5,22	R\$ 260,83
0419	LUVA DE EMENDA 3/4 GALVANIZADA	PÇ	100	R\$ 7,78	R\$ 778,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0420	MACACO SANFONA COM MANIVELA CAPACIDADE 1200KG UNIVERSAL	UN	5	R\$ 266,43	R\$ 1.332,17
0421	MACHADO FORJADO CABEÇA REDONDA C CABO 030	PÇ	3	R\$ 74,20	R\$ 222,59
0422	MADEIRA PARAJU 6 X 3,5CM	M	1500	R\$ 21,90	R\$ 32.850,00
0423	MADEIRA PARAJU 11 X 6CM	M	800	R\$ 61,80	R\$ 49.440,00
0424	MADEIRA PARAJU 14X6CM	M	500	R\$ 76,70	R\$ 38.350,00
0425	MADEIRA PARAJU 20X6CM	M	500	R\$ 122,17	R\$ 61.083,33
0426	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4" REF. LARANJA	M	1000	R\$ 3,67	R\$ 3.666,67
0427	MANGUEIRA CORRUGADA 1/2" REF. LARANJA	M	500	R\$ 3,11	R\$ 1.556,67
0428	MANGUEIRA CORRUGADA 1" REF. LARANJA	M	500	R\$ 3,85	R\$ 1.923,33
0429	MANGUEIRA BORRACHA C/ 01 LONA 1/2' PARA AGUA	M	500	R\$ 6,93	R\$ 3.463,33
0430	MANGUEIRA PARA JARDIM DE 50M	UN	5	R\$ 300,03	R\$ 1.500,17
0431	MANGUEIRA DE NIVEL INCOLOR 3/8	M	50	R\$ 3,77	R\$ 188,33
0432	MANGUEIRA PEVEDUTO PRETA C/ GUIA DE 1" POLEGADA	M	300	R\$ 7,80	R\$ 2.339,00
0433	MANGUEIRA PEVEDUTO PRETA C/ GUIA 1 1/2" POLEGADA	M	300	R\$ 10,46	R\$ 3.139,00
0434	MANGUEIRA PEVEDUTO PRETAC/ GUIA DE 2" POLEGADA	M	300	R\$ 19,97	R\$ 5.990,00
0435	MANILHA DE CONCRETO DN 400MM	M	200	R\$ 190,40	R\$ 38.080,00
0436	MANILHA DE CONCRETO DN 600MM	M	200	R\$ 296,00	R\$ 59.200,00
0437	MANILHA DE CONCRETO 800 MM	M	100	R\$ 446,17	R\$ 44.616,67
0438	MANILHA DE CONCRETO 1000 MM	M	150	R\$ 598,67	R\$ 89.800,00
0439	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO 220VOLTS 1750 WATS 1300 IPM	UN	1	R\$ 11.676,33	R\$ 11.676,33
0440	MARMORE CORES DIVERSAS	M2	200	R\$ 687,67	R\$ 137.533,33
0441	MARRETA 01 KG COM CABO	PÇ	2	R\$ 39,73	R\$ 79,47
0442	MARRETA 02 KG COM CABO	PÇ	2	R\$ 64,62	R\$ 129,23
0443	MARRETA 10 KG COM CABO	PÇ	2	R\$ 349,83	R\$ 699,67
0444	MARRETA 15 KG COM CABO	PÇ	2	R\$ 651,07	R\$ 1.302,13
0445	MARTELO CARPINTEIRO 34MM COM CABO	PÇ	4	R\$ 85,98	R\$ 343,93



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0446	MAQUINA DE SOLDA FONTE CORRENTE 50/250 AMPERES TENSAO VAC (170/220)	UN	1	R\$ 1.891,33	R\$ 1.891,33
0447	MASSA PLASTICA 400G C ENDURECEDOR	UN	20	R\$ 14,07	R\$ 281,33
0448	MASSA PVA CORRIDA 20KG	UN	50	R\$ 101,52	R\$ 5.075,83
0449	MORSA Nº 6	JG	1	R\$ 537,87	R\$ 537,87
0450	MOTO ESMERIL COM REBOLO 6" 550WATS	UN	1	R\$ 563,00	R\$ 563,00
0451	MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO	M	2000	R\$ 39,40	R\$ 78.800,00
0452	NIPLE PVC 1/2	PÇ	15	R\$ 1,06	R\$ 15,95
0453	NIPLE PVC 3/4	PÇ	15	R\$ 1,67	R\$ 25,10
0454	NIPLE PVC 1.1/2"	PÇ	10	R\$ 16,86	R\$ 168,63
0455	NIPLE PVC 1"	PÇ	10	R\$ 11,45	R\$ 114,50
0456	NIPLE PVC 2"	PÇ	10	R\$ 21,67	R\$ 216,67
0457	NIVEL DE MÃO EM ALUMINIO 12" 3 BOLHAS	PÇ	3	R\$ 22,07	R\$ 66,20
0458	PACETA (TATÚ)	PÇ	5	R\$ 94,93	R\$ 474,67
0459	PADRÃO BIFASICO 60A CONTRA A REDE.	PÇ	15	R\$ 1.771,67	R\$ 26.575,00
0460	PADRÃO BIFASICO 60A FAVOR DA REDE	PÇ	15	R\$ 1.270,33	R\$ 19.055,00
0461	PADRÃO MONOFASICO 40A CONTRA A REDE	PÇ	50	R\$ 1.234,67	R\$ 61.733,33
0462	PADRÃO MONOFASICO 40A FAVOR DA REDE	PÇ	50	R\$ 863,29	R\$ 43.164,67
0463	PADRÃO TRIFASICO 100A CONTRA A REDE	PÇ	5	R\$ 3.069,53	R\$ 15.347,63
0464	PADRÃO TRIFASICO 100A FAVOR DA REDE	PÇ	5	R\$ 1.943,37	R\$ 9.716,83
0465	PADRÃO TRIFASICO 60A CONTRA A REDE	PÇ	5	R\$ 2.541,81	R\$ 12.709,03
0466	PADRÃO TRIFASICO 60A FAVOR DA REDE	PÇ	3	R\$ 1.733,17	R\$ 5.199,50
0467	PA DE BICO COM CABO	UN	20	R\$ 49,63	R\$ 992,67
0468	PA QUADRADA C/CABO	UN	20	R\$ 51,17	R\$ 1.023,33
0469	PARAFUSO CASTELO PARA VASO SANITARIO COM BUCHA	CJT	160	R\$ 3,02	R\$ 482,67
0470	PARAFUSO C BUCHA P LAVATORIO PAREDE/COLUNA	CJT	160	R\$ 2,45	R\$ 392,00
0471	PASTA LUBRIFICANTE ESGOTO 1 KG	UN	25	R\$ 57,83	R\$ 1.445,83
0472	PEDRA DE MÃO	TON	60	R\$ 171,67	R\$ 10.300,00
0473	PENEIRA FINA	PÇ	5	R\$ 27,93	R\$ 139,67
0474	PENEIRA GROSSA FEIJÃO	PÇ	10	R\$ 27,93	R\$ 279,33
0475	PICARETA COM CABO	PÇ	5	R\$ 82,20	R\$ 411,02



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0476	PICARETA ALVIAO C/CABO	UN	3	R\$ 84,77	R\$ 254,30
0477	PINGADEIRA 20 LITROS COM 6 FUNIS	UN	1	R\$ 524,73	R\$ 524,73
0478	PISO CERAMICO PI 4 MED. 45 X 45	M2	1000	R\$ 49,07	R\$ 49.066,67
0479	PLACA 4X4 2MD	PÇ	50	R\$ 7,07	R\$ 353,33
0480	PLACA 4X4 6MD	PÇ	50	R\$ 7,07	R\$ 353,33
0481	PLACA PARA 01 TOMADA UNIVERSAL	PÇ	50	R\$ 7,07	R\$ 353,33
0482	PLACA PARA INTERRUPTOR DUPLO	PÇ	50	R\$ 7,07	R\$ 353,33
0483	PLACA PARA INTERRUPTOR DUPLO + TOMADA	PÇ	50	R\$ 7,07	R\$ 353,33
0484	PLACA PARA INTERRUPTOR SIMPLES	PÇ	50	R\$ 7,07	R\$ 353,33
0485	PLACA PARA INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA	PÇ	50	R\$ 7,07	R\$ 353,33
0486	PLACA PARA INTERRUPTOR TRIPLO	PÇ	50	R\$ 7,07	R\$ 353,33
0487	PLAFON PVC C/E-27 LOUÇA	PÇ	50	R\$ 7,07	R\$ 353,33
0488	PLUG EXTENSÃO MACHO 10A	PÇ	25	R\$ 6,41	R\$ 160,25
0489	PO DE PEDRA	TON	1000	R\$ 131,67	R\$ 131.666,67
0490	PONTEIRA 3/4	UN	10	R\$ 4,73	R\$ 47,33
0491	PONTEIRA 19MM	UN	10	R\$ 6,53	R\$ 65,33
0492	PORCELANATO POLIDO 80CM X 80CM	M2	500	R\$ 129,13	R\$ 64.566,67
0493	PORTA ALMOFADA 60CM X 2,10M	PÇ	15	R\$ 2.075,00	R\$ 31.125,00
0494	PORTA ALMOFADA 80CM X 2,10M	PÇ	15	R\$ 2.075,00	R\$ 31.125,00
0495	PORTA PRANCHETA 60CM X 2,10M	PÇ	50	R\$ 201,33	R\$ 10.066,67
0496	PORTA PRANCHETA 70CM X 2,10M	PÇ	50	R\$ 201,33	R\$ 10.066,67
0497	PORTA LAMINADA 210X60CM	PÇ	10	R\$ 323,10	R\$ 3.231,00
0498	PORTA LAMINADA 210X70CM	PÇ	10	R\$ 323,10	R\$ 3.231,00
0499	PORTA LAMINADA 210X80CM	PÇ	10	R\$ 323,10	R\$ 3.231,00
0500	PREGO 15 X 15	KG	30	R\$ 22,83	R\$ 685,00
0501	PREGO 17 X 21	KG	100	R\$ 20,63	R\$ 2.063,33
0502	PREGO 18 x 30	KG	100	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00
0503	PREGO 19 X 36	KG	30	R\$ 19,97	R\$ 599,00
0504	PROTETOR SURTO PPS VUL 275V 20KA	PÇ	10	R\$ 72,22	R\$ 722,17
0505	PRUMO DE MAO P/ PEDREIRO	PÇ	2	R\$ 40,17	R\$ 80,33
0506	PRUMO CENTRO ARQUEIRO	UN	2	R\$ 52,36	R\$ 104,72



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0507	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 06 CHAVES EMBUTIR	PÇ	80	R\$ 31,33	R\$ 2.506,40
0508	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 24 CHAVES C/ BARRAMENTO TRIFASICO	PÇ	10	R\$ 185,42	R\$ 1.854,23
0509	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 12 CHAVES EMBUTIR	PÇ	15	R\$ 43,73	R\$ 656,00
0510	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 36 DIN	PÇ	25	R\$ 301,28	R\$ 7.532,08
0511	REATOR P/LAMPADA VAPOR METALICO 400W	PÇ	40	R\$ 317,73	R\$ 12.709,33
0512	REATOR P/LAMPADA VAPOR METALICO 250W	PÇ	50	R\$ 220,56	R\$ 11.028,17
0513	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 220 X 400W	PÇ	50	R\$ 166,88	R\$ 8.344,17
0514	RECEPTACULO COM RABICHO E-27	PÇ	50	R\$ 6,04	R\$ 302,00
0515	RECEPTACULO PORCELANA E-40	UN	25	R\$ 14,18	R\$ 354,58
0516	RECEPTACULO PORCELANA E-27	PÇ	30	R\$ 5,15	R\$ 154,50
0517	REFLETOR DE LED 30 W PROVA D' AGUA	UN	50	R\$ 44,70	R\$ 2.235,00
0518	REFLETOR DE LED 50 W PROVA D' AGUA	UN	50	R\$ 49,63	R\$ 2.481,67
0519	REFLETOR DE LED 100 W PROVA D' AGUA	UN	50	R\$ 64,61	R\$ 3.230,50
0520	REFLETOR DE LED 200 W PROVA D' AGUA	UN	50	R\$ 60,58	R\$ 3.029,17
0521	REFLETOR DE LED 300 W PROVA D' AGUA	UN	50	R\$ 319,83	R\$ 15.991,67
0522	REFLECTOR RETANGULAR PARA LAMPADA 400W E-40	PÇ	25	R\$ 136,76	R\$ 3.419,08
0523	REGISTRO METAL BRUTO GAVETA 1.1/2"	PÇ	20	R\$ 122,53	R\$ 2.450,60
0524	REGISTRO METAL BRUTO GAVETA 1/2"	PÇ	100	R\$ 56,91	R\$ 5.691,33
0525	REGISTRO METAL BRUTO GAVETA 1"	PÇ	20	R\$ 119,60	R\$ 2.392,07
0526	REGISTRO METAL BRUTO GAVETA 3/4"	PÇ	25	R\$ 65,71	R\$ 1.642,75
0527	REGISTRO METAL GAVETA C ACABAMENTO C- 40 1.1/2	PÇ	20	R\$ 166,47	R\$ 3.329,33
0528	REGISTRO METAL PRESSÃO C ACABAMENTO C-40 1"	PÇ	20	R\$ 116,93	R\$ 2.338,60
0529	REGISTRO METAL PRESSÃO C ACAMENTO C- 40 3/4"	PÇ	15	R\$ 91,64	R\$ 1.374,55
0530	REGISTRO METAL PRESSÃO C ACAMENTO C- 40 1/2"	PÇ	100	R\$ 73,58	R\$ 7.358,33
0531	REGISTRO ESFERA 20MM	PÇ	100	R\$ 6,83	R\$ 683,00
0532	REGISTRO ESFERA 25MM	PÇ	20	R\$ 10,67	R\$ 213,33
0533	REGISTRO ESFERA 50MM	PÇ	15	R\$ 25,57	R\$ 383,50
0534	REGISTRO ESFERA PVC 60MM	PÇ	5	R\$ 63,15	R\$ 315,77



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0535	REGISTRO BASE C/ PRESSÃO CHUVEIRO COMPLETO C/ ACABAMENTO C50	PÇ	30	R\$ 74,83	R\$ 2.245,00
0536	REGUA ALUMINIO 2M	PÇ	5	R\$ 71,13	R\$ 355,67
0537	REJUNTE CORES VARIADOS 05 KG	SC	150	R\$ 7,37	R\$ 1.105,00
0538	RELE FOTOELETRÍÇO 127 VOLTS	PÇ	20	R\$ 24,98	R\$ 499,67
0539	RELE FOTOELETRICO 220 VOLTS	PÇ	20	R\$ 25,27	R\$ 505,33
0540	REX COM ROLDANA LOUÇA	PÇ	25	R\$ 101,40	R\$ 2.535,00
0541	RIPA PARAJU.	M	2000	R\$ 6,28	R\$ 12.566,67
0542	RIPÃO PARAJU	M	500	R\$ 11,86	R\$ 5.931,67
0543	RODA COMPLETA P/CARRINHO DE MÃO	UN	20	R\$ 99,07	R\$ 1.981,40
0544	ROLO ESPUMA 09CM C/ CABO	PÇ	25	R\$ 5,34	R\$ 133,42
0545	ROLO LÃ DE CARNEIRO 23CM	PÇ	25	R\$ 13,50	R\$ 337,50
0546	SACA POLIA: 4"-10-12' DUAS PERNAS	UN	1	R\$ 257,90	R\$ 257,90
0547	SACA POLIA 4" -10" - 12" TRÊS PERNAS	UN	2	R\$ 571,17	R\$ 1.142,33
0548	SELADOR ACRILICO 18 LITROS 1º LINHA	LT	40	R\$ 235,13	R\$ 9.405,07
0549	SERRA MAMORE A SECO - ELETRICA 127V 1400WATS - 12200 RPM	UN	1	R\$ 581,07	R\$ 581,07
0550	SERRA CIRCULAR P/ MADEIRA ELETRICA 127V 1400WATS - 1500RPM	UN	1	R\$ 990,00	R\$ 990,00
0551	SERRA CIRCULAR STANDARD	UN	10	R\$ 995,33	R\$ 9.953,33
0552	SERROTE 24"	PÇ	2	R\$ 50,33	R\$ 100,65
0553	SIFÃO SANFONADA 1 SAÍDA	UN	50	R\$ 9,07	R\$ 453,33
0554	SIFÃO SANFONADA 2 SAIDAS	UN	20	R\$ 26,03	R\$ 520,60
0555	SILICONE 280 GRAMAS	PÇ	20	R\$ 16,73	R\$ 334,67
0556	SONDA 20M	PÇ	2	R\$ 27,98	R\$ 55,96
0557	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	PÇ	100	R\$ 5,67	R\$ 566,67
0558	SOQUETE SENSOR DE PRESENÇA LAMPADA BOCAL E 27	UN	100	R\$ 37,93	R\$ 3.793,33
0559	SOQUETES COM: CABO DE FORÇA CURTO, CABO LONGO, CATRACA	UN	100	R\$ 450,00	R\$ 45.000,00
0560	TABUA DE PINUS 15 CM X CM X 2 CM X 3M	UN	50	R\$ 25,60	R\$ 1.280,00
0561	TABUA DE PINUS 20 CM X CM X 2 CM X 3M	UN	50	R\$ 33,73	R\$ 1.686,67



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0562	TABUA DE PINUS 25 CM X CM X 2 CM X 3M	UN	100	R\$ 42,55	R\$ 4.255,00
0563	TABUA DE PINUS 30 CM X CM X 2 CM X 3M	UN	150	R\$ 51,83	R\$ 7.775,00
0564	TALHADEIRA 3/4	UN	5	R\$ 17,47	R\$ 87,33
0565	TALHADEIRA 19MM	PÇ	5	R\$ 18,07	R\$ 90,33
0566	TANQUE 02 BOJOS	PÇ	15	R\$ 312,91	R\$ 4.693,70
0567	TE PVC 100MMX50MM COM ANEL	PÇ	30	R\$ 14,55	R\$ 436,50
0568	TE PVC AZUL 20MM X 1/2	PÇ	15	R\$ 5,43	R\$ 81,50
0569	TE PVC ESGOTO 40MM	PÇ	20	R\$ 2,29	R\$ 45,80
0570	TE PVC ESGOTO 50MM	PÇ	20	R\$ 6,68	R\$ 133,67
0571	TE PVC ESGOTO 75MM	PÇ	20	R\$ 15,75	R\$ 314,93
0572	TE PVC ESGOTO 100MM	PÇ	20	R\$ 14,92	R\$ 298,47
0573	TE PVC ESGOTO 100MMX50MM	PÇ	15	R\$ 13,35	R\$ 200,25
0574	TE PVC MARRON 20MM	PÇ	50	R\$ 1,19	R\$ 59,33
0575	TE PVC MARRON 25MM	PÇ	20	R\$ 1,50	R\$ 30,00
0576	TE PVC MARRON 50MM	PÇ	20	R\$ 8,57	R\$ 171,47
0577	TE PVC MARRON 50MM X 25MM	PÇ	50	R\$ 8,88	R\$ 444,17
0578	TE PVC MARRON 60MM	PÇ	15	R\$ 24,36	R\$ 365,45
0579	TELA DE ALAMBRADO FIO 12 MALHA 7	M2	1000	R\$ 85,27	R\$ 85.266,67
0580	TELHA AMIANTO 2,44X1,10X6MM	PÇ	500	R\$ 66,77	R\$ 33.383,33
0581	TELHA AMIANTO 1,53 X 1,10 X 6MM	PÇ	500	R\$ 42,77	R\$ 21.383,33
0582	TELHA AMERICANA VERMELHA	PÇ	5000	R\$ 3,67	R\$ 18.333,33
0583	TELHA COLONIAL BRANCA	PÇ	2500	R\$ 4,20	R\$ 10.500,00
0584	TELHA COMEIEIRA BRANCA	PÇ	500	R\$ 4,73	R\$ 2.366,67
0585	TELHA CUMEEIRA VERMELHA	PÇ	1000	R\$ 4,43	R\$ 4.433,33
0586	TELHA CUMEEIRA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA	M	500	R\$ 67,90	R\$ 33.950,00
0587	TELHA CUMEEIRA DE FIBRA CIMENTO 15° X 1.10MM	PÇ	200	R\$ 61,73	R\$ 12.346,67
0588	TELHA GALVANIZADA 3,5X1M	UN	1000	R\$ 172,53	R\$ 172.533,33
0589	TEXTURA RUSTICA BRANCA 25KG	LT	15	R\$ 96,83	R\$ 1.452,50
0590	THINNER C/ 5 LTS	LT	20	R\$ 112,78	R\$ 2.255,60
0591	TIJOLO (9 x 19 x 29) CM 8 FUIROS	UN	50000	R\$ 2,65	R\$ 132.500,00
0592	TIJOLO (14 x 19 x 29) CM 12 FUIROS	UN	20000	R\$ 2,37	R\$ 47.333,33



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0593	TIMER TEMPORIZADOR ANALOGICO BIWLT AUTOMATICO	PÇ	25	R\$ 56,20	R\$ 1.405,00
0594	TINTA ACRILICA EXTERNA ALTO REND. CORES VARIADAS C/18LT - 1ª LINHA	LT	320	R\$ 413,30	R\$ 132.256,00
0595	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE C/900 1º LINHA COR VERMELHO SINAL	LT	10	R\$ 46,05	R\$ 460,50
0596	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE C/ 3,6 LT CORES DIVERSAS 1º LINHA	GL	100	R\$ 177,53	R\$ 17.753,33
0597	TINTA PISO 18 LITROS 1º LINHA CORES DIVERSAS	LT	15	R\$ 448,27	R\$ 6.724,00
0598	TINTA DE DEMARCAÇÃO DE ASFALTO (TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA) LATA DE 18 LITROS	LT	15	R\$ 1.045,00	R\$ 15.675,00
0599	TINTA ZARCÃO OXIDO DE FERRO C 3,6 LTS	LT	20	R\$ 120,53	R\$ 2.410,67
0600	TERMINAL PLUG RJ - 45	PÇ	100	R\$ 2,25	R\$ 225,00
0601	TRENA AÇO C 10M	UN	3	R\$ 47,10	R\$ 141,30
0602	TRENA CX PLASTICA 5M	PÇ	3	R\$ 28,50	R\$ 85,50
0603	TRENA CX PLASTICA 30M	PÇ	5	R\$ 48,83	R\$ 244,17
0604	TRINCHA 1"	PÇ	25	R\$ 3,50	R\$ 87,50
0605	TRINCHA 1.1/2"	PÇ	25	R\$ 4,42	R\$ 110,42
0606	TRINCHA 2"	PÇ	25	R\$ 6,25	R\$ 156,25
0607	TRINCHA DE 4"	UN	10	R\$ 16,25	R\$ 162,47
0608	TOMADA EXTENSÃO FEMEA 10A	PÇ	30	R\$ 9,23	R\$ 277,00
0609	TOMADA P TELEFONE C/ PLACA	PÇ	40	R\$ 14,90	R\$ 596,00
0610	TOMADA SISTEMA X P/ CANALETA	PÇ	50	R\$ 9,42	R\$ 470,83
0611	TOMADA UNIVERSAL MONTADA 2P + T 10ª C/ PLACA	PÇ	100	R\$ 9,08	R\$ 908,33
0612	TOMADA P/EXTENSAO FEMEA 20A	UN	25	R\$ 9,18	R\$ 229,58
0613	TORNEIRA BOIA 1/2 BALÃO PVC	UN	100	R\$ 17,10	R\$ 1.710,00
0614	TORNEIRA BOIA 3/4 BALÃO PVC	UN	12	R\$ 81,43	R\$ 977,20
0615	TORNEIRA METAL BICA MOVEL 1/2" C-40	PÇ	50	R\$ 86,07	R\$ 4.303,33
0616	TORNEIRA METAL 1/2" P/ LAVATÓRIO C-40	PÇ	80	R\$ 80,83	R\$ 6.466,67
0617	TORNEIRA PLASTICA PRETA P/JARDIM 1/2"X3/4	UN	80	R\$ 4,75	R\$ 380,00
0618	TORNEIRA PVC PARA LAVATORIO	UN	30	R\$ 13,63	R\$ 408,90



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0619	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATORIO	UN	80	R\$ 82,90	R\$ 6.632,00
0620	TORNO MORSA Nº8	UN	1	R\$ 437,97	R\$ 437,97
0621	TORQUES 12"(ARMADOR)	UN	10	R\$ 47,53	R\$ 475,33
0622	TUBO ADESIVO PLASTICO COM PINCEL 175 Gr	UN	50	R\$ 28,97	R\$ 1.448,33
0623	TUBO PVC BRANCO 1.1/2" X 6000MM CLASSE A	PÇ	15	R\$ 151,45	R\$ 2.271,75
0624	TUBO PVC BRANCO 1/2" X 6000MM CLASSE A	PÇ	15	R\$ 51,54	R\$ 773,10
0625	TUBO PVC BRANCO 1" X 6000MM CLASSE A	PÇ	15	R\$ 92,47	R\$ 1.387,00
0626	TUBO PVC ESGOTO CLASSE A100MM X 6000MM	UN	300	R\$ 87,10	R\$ 26.130,00
0627	TUBO PVC ESGOTO CLASSE A 150MM X 6000MM	PÇ	30	R\$ 267,44	R\$ 8.023,30
0628	TUBO PVC ESGOTO CLASSE A 200MM X 6000MM	PÇ	30	R\$ 636,50	R\$ 19.095,00
0629	TUBO PVC ESGOTO CLASSE A 50MM X 6000MM	PÇ	50	R\$ 60,46	R\$ 3.023,17
0630	TUBO PVC ESGOTO CLASSE A 40MM X 6000MM	PÇ	120	R\$ 37,23	R\$ 4.468,00
0631	TUBO PVC ESGOTO CLASSE A 75MM X 6000MM	PÇ	30	R\$ 77,92	R\$ 2.337,50
0632	TUBO CINZA DESPEJO	PÇ	25	R\$ 10,21	R\$ 255,25
0633	TUBO LIGAÇÃO P VASO SANITARIO CROMADO	PÇ	25	R\$ 27,43	R\$ 685,83
0634	TUBO PVC DESCIDA DE CAIXA DESCARGA	UN	25	R\$ 18,04	R\$ 450,92
0635	TUBO PVC DESCIDA VALVULA DE DESCARGA	PÇ	25	R\$ 12,57	R\$ 314,17
0636	TUBO PVC MARRON 20MM X 6000MM CLASSE A	PÇ	120	R\$ 17,87	R\$ 2.144,00
0637	TUBO PVC MARRON 25MM X 6000MM CLASSE A	PÇ	40	R\$ 19,73	R\$ 789,33
0638	TUBO PVC MARRON 32MM X 6000MM CLASSE A	PÇ	30	R\$ 42,12	R\$ 1.263,50
0639	TUBO PVC MARRON 50MM X 6000MM CLASSE A	PÇ	400	R\$ 82,47	R\$ 32.986,67
0640	TUBO PVC MARRON 60MM X 6000MM CLASSE A	PÇ	300	R\$ 121,85	R\$ 36.555,00
0641	TUBO DE IRRIGAÇÃO COLA DE 50MM X 600MM	PÇ	100	R\$ 72,73	R\$ 7.273,33
0642	UNIÃO POLIETIL INTERNA 3/4	UN	20	R\$ 2,53	R\$ 50,67
0643	UNIDUT CONICO 3/4	UN	25	R\$ 4,93	R\$ 123,17



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0644	VALVULA METAL CROMADA PARA PIA	PÇ	80	R\$ 23,18	R\$ 1.854,40
0645	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM ACABAMENTO CROMADO 1ª LINHA	PÇ	25	R\$ 336,83	R\$ 8.420,83
0646	VALVULA DESCARGA METAL 1.1/2" COM ACABAMENTO C-40	PÇ	25	R\$ 333,20	R\$ 8.330,00
0647	VALVULA METAL CROMADA LAVATORIO SEM LADRÃO	PÇ	80	R\$ 20,89	R\$ 1.671,47
0648	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA	PÇ	80	R\$ 450,43	R\$ 36.034,40
0649	VASO SANITARIO BRANCO	PÇ	25	R\$ 248,43	R\$ 6.210,83
0650	VASSOURA METALICA FITA 22 DENTES C/CABO	UN	20	R\$ 43,73	R\$ 874,67
0651	VASSOURA PVC DE JARDIM C/CABO	UN	20	R\$ 19,37	R\$ 387,47
0652	VASSOURA PET REDONDA	PÇ	100	R\$ 31,87	R\$ 3.186,67
0653	VASSOURA PET 40CM C/ CABO	UN	20	R\$ 39,18	R\$ 783,67
0654	VELA PARA ROÇADEIRA MECÂNICA FS120	UN	20	R\$ 28,30	R\$ 566,00
0655	VELA PARA MOTOSSERA 170	UN	20	R\$ 28,30	R\$ 566,00
0656	VERNIZ BRILHANTE FILTRO SOLAR 3,6 LITROS 1ª LINHA	GL	25	R\$ 120,50	R\$ 3.012,50
0657	MARTELETE DE 8 KG (POTENCIA 1.300W IMPACTO POR MINUTO 1.100-2.650 JOULES ENERGIA DE IMPACTO 17,2 JOULES DIMENSÕES 528 X 126 X 247 PESO 8KG EMISSÃO DE VIBRAÇÕES 8M/S INCERTEZA K 1.5M/S)	UN	1	R\$ 1.539,33	R\$ 1.539,33
0658	PARAFUSO PARA TELHA AMIANTO	UN	500	R\$ 1,00	R\$ 500,00
0659	VASSOURA PET QUADRADA TIPO GARI	UN	50	R\$ 39,18	R\$ 1.959,17
0660	CORRENTE DA MOTOPODA HT75 STHIL	UN	10	R\$ 245,83	R\$ 2.458,33
0661	CORRENTE MOTOSERRA STHIL MS-361	UN	10	R\$ 277,63	R\$ 2.776,33
0662	FILTRO DE AR PARA SOPRADOR BR 420 STHIL	UN	20	R\$ 91,07	R\$ 1.821,33
0663	TORNEIRA PARA JARDIM DE 1/2"	UN	15	R\$ 5,48	R\$ 82,25
0664	Vassoura Rastelo Metálica para Jardim Regulável 22 Dentes	UN	15	R\$ 42,73	R\$ 641,00
0665	CUBA EM AÇO INOX Nº 1 – 47X30X14CM / 47X30X17CM	UN	15	R\$ 123,22	R\$ 1.848,30
0666	CUBA EM AÇO INOX Nº 2 – 57X43X21CM / 57X43X21CM (GOURMET)	UN	15	R\$ 692,23	R\$ 10.383,50
0667	CUBA EM AÇO INOX Nº 4 – 48X34X18CM	UN	15	R\$ 557,67	R\$ 8.365,00
0668	TANQUE DE LOUÇA 01 BOJO 54,5X48,5CM	UN	15	R\$ 153,73	R\$ 2.305,95



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

0669	CALHA DE BEIRAL 6M COM 2 TAMPAS EM AÇO GALVANIZADO	UN	15	R\$ 128,92	R\$ 1.933,80
0670	RUFO CAPA 300CMX17CM EM AÇO GALVANIZADO	UN	30	R\$ 34,37	R\$1.031,20
0671	RUFO INTERNO 300CMX17CM EM AÇO GALVANIZADO	UN	30	R\$ 33,99	R\$1.019,70
0672	ABRAÇADEIRAS DE ROSCAS SEM FIM MEDIDAS DIVERSAS	UN	50	R\$ 3,83	R\$ 191,67
0673	PISO ANTIDERRAPANTE – PORCELANATO TÉCNICO OU ABS	MTS	350	R\$ 124,17	R\$ 43.458,33
0674	CERÂMICA RETIFICADA PARA PAREDE – COR BRANCA	MTS	200	R\$ 59,50	R\$ 11.900,00
0675	ELETROCALHA PERFURADA 100X50X3000MM	MTS	250	R\$ 61,47	R\$ 15.366,67
0676	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 – 3MTS	UN	100	R\$ 28,69	R\$ 2.869,33
0677	ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/2 – 3MTS	UN	100	R\$ 36,73	R\$ 3.673,33
0678	DISJUNTOR MONOFASICO 40ª NORMA NEMA	PÇ	20	R\$ 27,49	R\$ 554,53
0679	FOSSA BIODIGESTORA SUPERIOR OU IGUAL A 750 LTS	UN	10	R\$1.614,00	R\$ 16.140,00
0680	BRITA 02	M3	1000	R\$ 106,00	R\$ 106.000,00
0681	BETONEIRA 400 LTS	UN	5	R\$ 4.511,60	R\$ 22.558,00
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$ 4.932.735,66</b>	

<b>JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO</b>	
<b>A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?</b>	( X ) SIM ( ) NÃO
<b>POR QUE?</b>	( ) Objeto indivisível ( X ) tecnicamente inviável ( ) aproveitamento da competitividade ( ) perda de escala ( ) economicamente inviável ( ) outros, Especificar: <b>item único</b>
<b>CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES</b>	
<b>HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?</b>	( ) SIM ( X ) NÃO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

	Especifique: em pesquisa realizada no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, verificou-se que o preço ofertado está dentro dos serviços prestados na nova lei em relação ao objeto.	
<b>ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO</b>		
<b>HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</b>	( ) SIM . especificar item do PCA: NN	-
	( X ) NÃO O Município não conta com um Plano de Contratações Anual previsto para o exercício da contratação. Percebe-se, porém, que há clara convergência da contratação pretendida com o Plano Plurianual do Município de Funilândia para o período de 2022 a 2025, regulado pela Lei nº 1.109/2021. A contratação pretendida é uma despesa recorrente, cuja previsão do recurso é feita anualmente através das seguintes dotações orçamentárias:	
<b>Secretária Municipal de Saúde</b>		
Ficha Orçamentária: 343 – Material de Consumo Fonte de Recursos: 1.500 – Recursos não Vinculados de Impostos 1.621- Recursos da Secretária de Saúde		
<b>Secretária Municipal de Administração e Fazenda Secretária Municipal de Desenvolvimento Institucional, Supervisão e Coordenação</b>		
Ficha Orçamentária: 67 – Material de Consumo Fonte de Recursos: 1.500 – Recursos não Vinculados de Impostos		
<b>Secretária Municipal de Esporte e Lazer</b>		
Ficha Orçamentária: 192 – Material de Consumo Fonte de Recursos: 1.500 – Recursos não Vinculados de Impostos		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

**Secretária Municipal de Assistência Social**

Ficha Orçamentária: 448 – Material de Consumo

Fonte de Recursos: 1.500 – Recursos não Vinculados de Impostos

1.660- Recurso da Assistência Social

**Secretária Municipal de Educação**

Ficha Orçamentária: 218 – Material de Consumo

Fonte de Recursos: 1.500 – Recursos não Vinculados de Impostos

**Secretária Municipal de Educação**

**a) Educação Infantil**

Ficha Orçamentária: 235 – Material de Consumo

Fonte de Recursos: 1.500 – Recursos não Vinculados de Impostos

**a) Educação Fundamental**

Ficha Orçamentária: 287 – Material de Consumo

Fonte de Recursos: 1.500 – Recursos não Vinculados de Impostos

**Secretária Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária**

Ficha Orçamentária: 589 – Material de Consumo

Fonte de Recursos: 1.500 – Recursos não Vinculados de Impostos

**Secretária Municipal de Obras e Transporte**

Ficha Orçamentária: 516 – Material de Consumo

Fonte de Recursos: 1.500 – Recursos não Vinculados de Impostos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

<b>RESULTADO PRETENDIDO COM A CONTRATAÇÃO</b>	
<b>QUAIS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> ganho de eficiência <input type="checkbox"/> redução de custos <input type="checkbox"/> aproveitamento de Recursos humanos <input checked="" type="checkbox"/> realização de Política Pública <input checked="" type="checkbox"/> manutenção do funcionamento da administração <input type="checkbox"/> serviço/bem de consumo <input type="checkbox"/> redução dos riscos de trabalho <input checked="" type="checkbox"/> outro: indicar o benefício: <b>manutenção da segurança pública municipal</b>
<b>PROVIDENCIAS PENDENTES</b>	
<b>HÁ PROVIDENCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar (apresentar cronograma de providencias a serem adotadas durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de serviço, adequado e espaço físico etc. <input checked="" type="checkbox"/> Não
<b>IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO</b>	
<b>HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar os impactos detalhadamente: Especificar as medidas de mitigação dos impactos <input checked="" type="checkbox"/> não
<b>CONCLUSÃO</b>	
<b>A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL? DEVE SER PROMOVIDA/PROSSEGUIDA EM ETAPAS PARA CONTRATAÇÃO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Funilândia/MG, 1º de maio de 2026

---

**Evaldo Soares Cavalcante**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

Subsecretário de Obras

Mat. 2599-3

---

**Walisson Bruno Alves da Silva**

Secretário Municipal de Administração e Fazenda

Secretário Municipal de Desenvolvimento Institucional, Supervisão e Coordenação

Mat. 2587-5

---

**Ana Carolina Dias de Moura**

Secretária Municipal de Desenvolvimento Econômico, Cultural, Planejamento e Gestão

Mat. 2711-9

---

**Valdinéia Dias Mendes**

Secretária Municipal de Saúde

Mat. 2724

---

**Flávia Rodrigues Freitas**

Secretária Municipal de Assistência Social

Mat. 260-1

---

**Guilherme Rodrigues Costa**

Secretário Municipal de Educação

Mat. 354-8



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

---

**Cláudio Martins de Souza**

Secretário Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

Mat. 268-8

---

**José Inácio Pereira**

Prefeito Municipal

Responsável pelo Gabinete do Prefeito

Responsável pela Secretária Municipal de Obras e Transportes

Responsável pela Secretária de Esporte e Lazer

Mat. 2600-7

