



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**  
**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**  
**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**  
**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**

### **1.Introdução**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Assim o presente estudo preliminar tem como propósito assegurar a viabilidade técnica da aquisição de Materiais de Construção para atender as demandas das secretarias municipais.

A Lei 14.133/2021 em seu art. 6º, XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Desta forma o presente Estudo Técnico é feito no sentido de estabelecer as diretrizes gerais para a contratação de empresa para fornecimento de Materiais de Construção na forma prevista. O objetivo principal deste estudo é, portanto, tornar a licitação do objeto demandado pelo Órgão executável nos moldes da legislação em vigor e atender a necessidade de realização de licitações sustentáveis, como forma de implementação de contratos administrativos com obrigações que atendam e respeitem o desenvolvimento sustentável de matéria ambiental, econômico, social e cultural.

### **2.Necessidade da contratação e justificativa**

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é a o registro de preços, do tipo menor preço por item, para futuras e eventuais aquisições de **MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**, conforme anexo do presente Edital.

A aquisição de Material de Construção é imprescindível no funcionamento do serviço público. Nesse sentido, a aquisição de materiais de construção é crucial por várias razões e se justifica pela busca da qualidade dos materiais, conformidade com normas e regulamentos, garantia e suporte, eficiência e desempenho, segurança, planejamento e orçamento, estética e valorização do conjunto de materiais.

A aquisição de materiais de construção são fundamentais para o reparo de edifícios municipais, calçadas, estradas, entre outros, reforçando que a manutenção adequada das instalações elétricas e hidráulicas é crucial para garantir as regulamentações municipais, estaduais e federais, em relação à segurança e qualidade das construções e instalações elétricas e hidráulicas.

É crucial escolher materiais que atendam às normas de segurança, durabilidade e sustentabilidade, garantindo assim a longevidade e a eficiência dos prédios públicos e infraestrutura. Além disso, a gestão adequada desses materiais é fundamental para garantir a eficiência operacional e o uso racional dos recursos públicos.



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**  
**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**  
**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**  
**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

### **3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Compras**

O município ainda está em fase de elaboração do plano anual de contratações, fato que impede a análise entre contratação e planejamento no momento da elaboração deste estudo, que somente será possível após a implantação do PAC.

### **6. Requisitos da contratação**

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os materiais a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

Os materiais de construção objeto da aquisição deve ter entrega em no máximo 48 (quarenta e oito) horas ao fornecedor no endereço indicado no edital, ou na sede da empresa vencedora mediante autorização formal, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do termo de referência.

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

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

A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, conforme deverá dispor o Edital da Licitação, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

O prazo de validade da proposta de preços não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua apresentação.

A contratação descrita no objeto visa atender as necessidades do setor para o período de 01 (um) ano.

#### **6.1. Da Garantia Do Produto**

A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues vencidos, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**  
**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**  
**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**  
**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

## **6.2. Da Validade Do Produto**

Por ocasião da entrega do objeto, os materiais deverão apresentar os seguintes critérios de validade:

A validade mínima dos materiais de construção deverá ser de 75 % da validade total e não inferior a 12 meses na data da entrega.

O local de entrega está orientado a recusar a mercadoria na sua totalidade em caso de descumprimento desta norma, e a empresa deverá efetuar a troca do produto, sem qualquer ônus adicional para o Município de Pedro Teixeira.

## **6.3. Da escolha da marca de referência**

Não se aplica.

## **6.4. Dos Critérios de aceitação de amostras**

Não se aplica.

## **6.5. Entrega e critérios de aceitação do objeto**

A CONTRATADA deve iniciar o fornecimento em até 2 dias úteis após expedição da nota de fornecimento pela Prefeitura Municipal, devendo a entrega ser realizada diretamente no ponto destinado compatível com objeto dentro do Município de Pedro Teixeira, no intervalo de 08:00 às 17:00 horas.

A solicitação será formalizada pelo Município de Pedro Teixeira por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa e/ou autorização de fornecimento de compra.

## **6.6. Vigência**

O prazo de vigência da contratação é de (12) doze meses.

## **6.7. Do Transporte**

A responsabilidade pelo transporte dos materiais de construção é de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

## **7. Estimativas das quantidades para contratação**

Estimativa das Quantidades a serem Contratadas Itens do Objeto a serem contratados com seus respectivos quantitativos são os seguintes:

Nº Item	Descrição	Und.	Qtd.
0001	ABAFADOR DE RUIDOS TIPO CONCHA	UN	5
0002	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8mm. PCT COM 100 UNIDADES	PC	30



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**  
**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**  
**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**  
**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0003	ABRAÇADEIRA ROSCA S/FIM 16 A25mm	UN	10
0004	ABRAÇADEIRA TIPO "U" 4	UN	20
0005	ACABAMENTO P/REGISTRO DE PRESSÃO ½" / ¼". CROMADO	UN	5
0006	Adapt. curto sold/ roscavel 20mm	UN	50
0007	Adapt. curto sold/ roscavel 25mm	UN	50
0008	Adapt. curto sold/ roscavel 50mm	UN	30
0009	Adapt. curto sold/ roscavel 75mm	UN	20
0010	ADAPT. INTERNO 1 1/2"(50mm) POLIETILENO	UN	50
0011	Adapt. interno 2" (60mm) polietileno	UN	50
0012	ADAPT. INTERNO 3/4"(25mm) POLIETILENO	UN	50
0013	ADAPT. RED. INTERNO 3/4 X 1/2""(25X20mm) POLIETILENO	UN	50
0014	adapt.roscavel e sold. 25mm	UN	30
0015	adapt.roscavel e sold. 50mm	UN	30
0016	Adapt. sold. (flange) p/caixa d água 20mm	UN	50
0017	Adapt. sold. (flange) p/caixa d água 25mm	UN	50
0018	Adapt. sold. (flange) p/caixa d água 50mm	UN	30
0019	Adapt. sold. (flange) p/caixa d água 75mm	UN	10
0020	Adapt.sold. (flange) p/caixa d água c/registro 25mm	UN	10
0021	Adapt.sold. (flange) p/caixa d água c/registro 50mm	UN	5
0022	ADESIVO PLASTICO C/PINCEL 175 GRS	UN	80
0023	AGLOFILITO SACO 17kg (FILITO CINZA NATURAL)	SC	30
0024	AGUARRAS 900ml	UN	10
0025	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL	UN	1
0026	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL	UN	1
0027	Alicate universal de 8 polegadas, cabo isolante oferece proteção contra correntes elpétricas de até 1.000V em corrente alternada. Produto em conformidade com a NBR 9699 e NR 10, usado para cortar, apertar e dobrar cabos e metais, corpo forjado em aço especial e temperado	UN	5
0028	ANCINHO VASSOURA REGULAVEL 16 DENTES C/CABO	UN	10
0029	ANEL DE VEDAÇÃO P/VASO SANITARIO C/GUIA	UN	20
0030	APLICADOR SILICONE (PISTOLA).	UN	3



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**  
**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**  
**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**  
**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0031	ARAME FARPADO 500M	RL	100
0032	ARAME GALVANIZADO 18	KG	50
0033	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	50
0034	ARANDELA TARTARUGA ALUM.	UN	20
0035	ARCO DE SERRA REGULÁVEL 12"	UN	5
0036	AREIA FINA	M	300
0037	AREIA MEDIA.	M³	400
0038	ARGAMASSA 20KG EXTERNO	PC	100
0039	Argamassa 20kg interno	PC	200
0040	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO PCT COM 20 KG	PC	30
0041	Aspirador de pó e água 20 litros 1.600w 127v. Atende as demandas de limpeza em estabelecimentos comerciais, lava-carros, escolas etc. Porta acessórios e rodas para transportes.	UN	3
0042	ASSENTO SANITÁRIO COMUM	UN	10
0043	BALDE P/ CONCRETO PLASTICO 12LT	UN	30
0044	BANDEJA P/PINTURA GRANDE	UN	5
0045	BARRA DE APOIO DE BANHEIRO P/DEFICIENTE FÍSICO 60cm	UN	10
0046	BARRA P/CONCRETO C/12m 10.0mm	UN	150
0047	BARRA P/CONCRETO C/12m 12,5mm	UN	30
0048	BARRA P/CONCRETO C/12m 16.0mm	UN	10
0049	BARRA P/CONCRETO C/12m 4.2mm	UN	200
0050	BARRA P/CONCRETO C/12m 5.0mm	UN	300
0051	BARRA P/CONCRETO C/12m 6.3mm	UN	100
0052	BARRA P/CONCRETO C/12m 8.0mm	UN	400
0053	BARRA ROSCADA 3/8 X 1m	UN	30
0054	BARRA ROSCADA 5/16 X 1m	UN	30
0055	BASCULANTE DE ALUMINIO 02 FOLHAS 1 FIXA 60X60	UN	10
0056	BATENTE C/ALIZAR 13x3x3,5	JG	30
0057	BATENTE C/ALIZAR 14x3x3,5	JG	10
0058	BLOCO DE CIMENTO 09X19X39	UN	20000
0059	BLOCO DE CIMENTO 14X19X39	UN	10000



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0060	BLOCO DE CIMENTO 19X19X39	UN	1000
0061	BLOCO DE ESPUMA P/ACABAMENTO EM REBOCO E REJUNTE	UN	20
0062	BLOQUETE DE CONCRETO SEXTAVADO 30X8	UN	10000
0063	BOCAL PORC.E27	UN	100
0064	Boia p/caixa d água alta vazão 1"	UN	3
0065	Boia p/caixa d água de 1/2"	UN	30
0066	BOMBA CAM-W6C 3/4 1CV 127 V	UN	1
0067	BOMBA CENTRIFUGA 3CV S60 R50 220 VT1	UN	1
0068	BOMBA EP2-1 1CV EJT 220V	UN	1
0069	BOMBA SAPO 950 127 V	UN	3
0070	BOMBONA PLASTICA 200LTS USADA	UN	50
0071	BOTA BORRACHA CANO MEDIO.	PAR	100
0072	BOTINA DE SEGURANÇA S/BICO DE FERRO PRETA	PAR	50
0073	BROCA A. RAPIDO 1/4	UN	10
0074	BROCA A. RAPIDO 3/8	UN	10
0075	BROCA CHATA 3/8"	UN	10
0076	BROCA MD SDS 260X10mm	UN	10
0077	BROXA RETANGULAR P/PINTURA	UN	10
0078	BUCHA PLÁSTICA N°06 COM ANEL. PACOTE C/100 UNIDADES.	PC	2
0079	BUCHA PLÁSTICA N°10 PACOTE C/100 UNIDADES.	PC	2
0080	BUCHA PLÁSTICA N°12 COM ANEL. PACOTE C/100 UNIDADES.	PC	2
0081	BUCHA RED. ESG. 100X75mm	UN	30
0082	BUCHA RED. ESG. 75X50mm	UN	30
0083	BUCHA RED. ESGOTO LONGA 50x40	UN	30
0084	BUCHA RED.SOLD.25X20mm	UN	50
0085	BUCHA RED.SOLD. 32X25mm	UN	100
0086	BUCHA RED.SOLD. 40X32mm	UN	20
0087	BUCHA RED.SOLD. 50x25mm	UN	20
0088	BUCHA RED.SOLD. 75X50mm	UN	20



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0089	CABO ALUMINIO DUPLEX 10.0mm	MT	100
0090	CABO ALUMÍNIO QUADRIplex 25mm	MT	200
0091	CABO DE AÇO 5/16 - 8,0MM GALV	MT	100
0092	CABO FLEXIVEL 10mm	MT	1000
0093	CABO FLEXIVEL 1.5mm	MT	300
0094	CABO FLEXIVEL 16mm	MT	500
0095	CABO FLEXIVEL 2.5mm	MT	1000
0096	CABO FLEXIVEL 4.0mm	MT	2000
0097	CABO FLEXIVEL 6.0mm	MT	1000
0098	CABO P/MACHADO	UN	5
0099	CABO PP FLEXIVEL 10mm (2VIAS)	MT	1000
0100	CABO PP FLEXIVEL 2,5mm (2VIAS)	MT	1000
0101	CABO PP FLEXIVEL 4mm (2VIAS)	MT	1000
0102	CABO PP FLEXIVEL 6mm (2VIAS)	MT	1000
0103	CABO TELESCÓPIO EM ALUMINIO E RETRATIL DE 3m P/LIMPEZA DE PISCINA	UN	1
0104	Cadeado latão 50mm	UN	10
0105	CAIBRO MAD.SER.ANG.PEDRA 5X4,5	MT	1200
0106	CAIBRO MAD.SER.ANG.PEDRA 7X5,5	ML	600
0107	CAIBRO MAD.SER.EUCALIPITO 5X4,5	M3	500
0108	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS	UN	10
0109	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 250 LTS	UN	5
0110	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS	UN	20
0111	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA	UN	5
0112	CAIXA DE FERRAMENTAS BAU METAL dimensões (CxLxAx) 50x16x15cm	UN	2
0113	CAIXA DE FERRAMENTAS PLAST.20 POL. dimensões (CxLxAx) 508x240x240 mm	UN	2
0114	Calha moldura corte 28 5m	UN	30
0115	CAL PACOTE 7KG P/PINTURA	PC	50
0116	Cal p/massa 20kg	PC	30
0117	CAL VIRGEM 20 KGS	PC	10
0118	Câmara de ar para pneu carrinho de mão	UN	5



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0119	CANALETA 2m DUPLA C/FITA	UN	30
0120	CAPA DE CHUVA C/ MANGA AMARELA	UN	30
0121	Cap.esg. 100mm	UN	20
0122	Cap.esg. 75mm	UN	20
0123	CAP. ROSCAVEL 1/2	UN	20
0124	CAP. ROSCAVEL 3/4	UN	20
0125	CAP. SOLD. 20mm	UN	50
0126	CAP. SOLD. 25mm	UN	50
0127	CAP. SOLD. 50mm	UN	20
0128	CAP. SOLD. 75mm	UN	10
0129	CARRINHO TIPO CAÇAMBA 65 LITROS, EXTRA FORTE METÁLICA, PNEU C/CAMARA	UN	20
0130	CAVADEIRA ART. CABO FERRO	UN	10
0131	CAVADEIRA ARTICULADA CAB.MAD.	UN	20
0132	Cavadeira reta, cabo de ferro liso c/socador de 1.44m	UN	5
0133	CHAPA FOGÃO 4 FUROS	UN	3
0134	CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 8x300 mm (5/16x12")	UN	5
0135	Chave de teste com ponta fenda 1/8x3 pol	UN	5
0136	CHAVE P/DOBRAR FERRO 3/8	UN	2
0137	CHAVE PHILLIPS 8x200 mm (5/16x8")	UN	5
0138	CHUVEIRO DUCHA 110 V	UN	20
0139	CIMENTO CII 50 KG	SC	1000
0140	CIMENTO CIII 50 KG	SC	2000
0141	CINTA P/ELEVAÇÃO DE CARGAS P/6 TONELADAS 180mm X 6m CE 660	UN	10
0142	CINTO DE SUSTENÇÃO DUPLO P/ROÇADEIRA, CONFECÇÃO EM NYLON, RESITENTE, FÁCIL DE USAR, IDEAL P/DISTRIBUIR O PESO DO EQUIPAMENTO ENTRE OMBROS E COSTAS.	UN	10
0143	CLIC. REG. P/GÁS 504/1	UN	10
0144	CLIC. REG. P/GÁS 506/1	UN	10
0145	COLHER P/PEDREIRO 10" EM AÇO C/CABO DE MADEIRA	UN	10
0146	COLHER P/PEDREIRO 7" EM AÇO C/CABO DE MADEIRA	UN	10



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: [administracao@pedroteixeira.mg.gov](mailto:administracao@pedroteixeira.mg.gov)**

0147	COLHER P/PEDREIRO 9" CANTO REDONDO EM AÇO C/CABO DE MADEIRA	UN	10
0148	CONECTOR 70mm	UN	30
0149	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURAÇÃO 25mm UN 50	UN	30
0150	CONECTOR PERFURAÇÃO 35-15	UN	20
0151	CONECTOR TRIPOLAR LOUÇA/CHUVEIRO	UN	10
0152	CONE P/SINALIZAÇÃO VIÁRIA FLEXÍVEL DE ACORDO COM A ABNT 15071, NAS CORES BRANCO/LARANJA, 75cm ALTURA.	UN	10
0153	CONJUNTO LAVATÓRIO P/BANHEIRO: LAVATÓRIO TAMANHO (46X35cm) COM COLUNA ALTURA APROX. 63cm,VÁLVULA DE METAL P/LAVATÓRIO, ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL, SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL. COR BRANCO.	CJ	5
0154	CONJUNTO SANITÁRIO P/BANHEIRO: VASO SANITÁRIO,ANEL DE VEDAÇÃO,PARAFUSOS C/BUCHA DE FIXAÇÃO Nº12, ASSENTO SANITÁRIO POLIPROPILENO, , ESPUDE P/LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO,TUBO DESCIDA CX. DE DESCARGA EXTERNO 40mm C/CURVA, COMPRIMENTO 1,60m, CX. PLÁSTICA DE DESCARGA 9 LITROS, ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL DE 40cm. COR BRANCO.	CJ	5
0155	Contator 400 amperes 220V TRC1-4011	UN	10
0156	Contator 50 amperes 220V	UN	20
0157	CORDA SEDA TRANCADA 12	MT	300
0158	CORDA SISAL TORCIDA 3/8"	MT	300
0159	CORRENTES SOLDADAS COM ACABAMENTO ZINCADO PARA USO GERAL.	KG	20
0160	Cortador de cano pvc alicate corta tubos pvc 42mm 1.5/8. Possui corpo e cabo metálico proporcionando maior resistência e durabilidade, maior resistência contra oxidação/corrosão, com lamina de aço que proporciona cortes limpos, rápidos e sem rebarbas	UN	2
0161	CORTADOR P/PISO E AZULEJO 90 CM	UN	2
0162	CUBA DE EMBUTIR CERÂMICA OVAL 14,5X39X30,5cm. BRANCO	UN	2
0163	CUBA DE SOBREPOR CERÂMICA OVAL 13,5X44X31cm. BRANCO	UN	2
0164	CUMUEIRA AMIANTO 1,10M	UN	30
0165	CURVA 90 ELETROTUDO LONGA ROSCAVEL 3/4"	UN	30
0166	CURVA 90 ESGOTO 100 mm CURTA	UN	50
0167	CURVA 90 ESGOTO 40 mm CURTA	UN	50
0168	CURVA 90 ESGOTO 50 mm CURTA	UN	50



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0169	CURVA 90 ESGOTO 75 mm CURTA	UN	50
0170	CURVA 90 SOLD. 20MM	UN	100
0171	CURVA 90 SOLD. 25MM	UN	100
0172	CURVA 90 SOLD. 50MM	UN	50
0173	CURVA 90 SOLD. 75MM	UN	10
0174	CX. CEMIG MEDIÇÃO MONOFÁSICA CM1	UN	2
0175	CX. CEMIG MEDIÇÃO POLIFÁSICA CM2	UN	2
0176	CX. CONDULETE 5 ENTRADAS 3/4	UN	30
0177	CX.LUZ 2X4 PLASTICA	UN	100
0178	CX. LUZ 4X4 PLASTICA	UN	20
0179	CX.LUZ FMS PLASTICA	UN	50
0180	CX.PASSAGEM 15 x 15 x 10 EMBUTIR	UN	5
0181	CX.QUADRO DIST.EMB.S/B BCA 6 A 8	UN	5
0182	CX.SIFON.QUADRADA 15X15 cm	UN	20
0183	DESEMPENADEIRA AÇO DENTADATA C/CABO PLÁSTICO 12x48cm	UN	5
0184	DESEMPENADEIRA AÇO LISA C/CABO PLÁSTICO 25X12cm	UN	5
0185	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LISA 22X34cm	UN	10
0186	DESENGRIPANTE SPRAY 300MI	UN	5
0187	DISCO ABRASIVO DE CORTE 180X2.55X22.23mm	UN	30
0188	Disco de corte diamantado turbo 110mm 4.3/8 p/ porcelanato	UN	20
0189	DISCO DE DESBASTE P/AÇO 4.1	UN	30
0190	DISCO DE DESBASTE TIPO FLAP P/MADEIRA, GRÃO 80,115X22mm	UN	50
0191	DISCO DIAMANTADO LISO	UN	30
0192	DISCO DIAMANTADO TURBO	UN	30
0193	DISCO P/CORTE DE FERRO 115X1.0X22mm	UN	50
0194	DISCO SERRA CIRCULAR P/MADEIRA	UN	5
0195	DISCO SERRA (MAQUITA) P/MADEIRA 110mm	UN	20
0196	DISJUNTOR DIN 1X20A	UN	10
0197	DISJUNTOR DIN 1X30A	UN	10
0198	DISJUNTOR DIN 2X10A	UN	10



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**  
**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**  
**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**  
**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0199	DISJUNTOR DIN 2X15A	UN	10
0200	DISJUNTOR DIN 2X30A	UN	10
0201	DISJUNTOR DIN 2X40A	UN	10
0202	DISJUNTOR DIN 2X50A	UN	10
0203	Disjuntor din 3x100A	UN	10
0204	DISJUNTOR DIN 3X50A	UN	10
0205	DISJUNTOR DIN 3X63A	UN	10
0206	DOBRADIÇA 3 1/2 OXIDADA KIT COM 3 UNIDADES	UN	10
0207	DUCHA HIGIÊNICA EM METAL CROMADO ¼ VOLTA P/BANHEIRO, REGISTRO EM METAL E GATILHO EM ABS, MANGUEIRA FLEXIVEL DE 1,20m	UN	2
0208	ELETRODO 2,5mm EMBALAGEM C/5Kg P/SOLDA.	EMB	10
0209	ELETRODO 3,25mm EMBALAGEM C/5Kg P/SOLDA	EMB	10
0210	ENGATE PLASTICO 50CM FLEXÍVEL	UN	20
0211	ENXADA ESTREITA GOIVADA 2,5 C/CABO (ENCAVADA)	UN	20
0212	ENXADA LARGA GOIVADA C/CABO (ENCAVADA)	UN	20
0213	ENXADÃO LARGO 2,5 C/C	UN	10
0214	ENXO C/CABO MADEIRA	UN	3
0215	ESCADA (ABR/EXT) 11 DEG. 6.00MTS	UN	2
0216	ESCADA ALUMINIO COM 5 DEGRAUS.ESCADA P/USO DOMÉSTICO;LEVE E PRÁTICA(ABRE E FECHA),PATAMAR DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA	UN	5
0217	ESCORA PARA MOURÃO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 8X7CM	UN	100
0218	ESCOVA MANUAL DE AÇO C/CABO	UN	10
0219	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" 850W 101V	UN	2
0220	ESPASSADOR P/PISOS E REVESTIMENTOS 4mm C/100 PEÇAS.	PC	10
0221	ESPATULA AÇO C/CABO EMBORRACHADO 10 cm	UN	10
0222	ESPATULA PLASTICA P/REJUNTE 150X80mm	UN	5
0223	Espeto de jardim lamp 7w 560 lumnes corpo em aluminio, luz de cores variadas	UN	10
0224	ESQUADRO DE ALUMINIO 16 POL.(COMPRIMENTO 40cm)	UN	5



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: [administracao@pedroteixeira.mg.gov](mailto:administracao@pedroteixeira.mg.gov)**

0225	Esquadro plástico ajustável, indicado para marcações e transparências de ângulos e medidas na construção civil	UN	5
0226	ESTOPA BRANCA 400g	UN	10
0227	FECHADURA CAIXÃO	UN	5
0228	FECHADURA EXTERNA.	UN	20
0229	FECHADURA INTERNA.	UN	20
0230	FECHADURA PORTAO	UN	5
0231	FECHADURA WC.	UN	10
0232	Fio paralelo/ torcido 2x2,5mm	m2	1000
0233	fio paralelo / torcido 2x4.00mm	m2	1000
0234	FITA CREPE ADESIVA 48mmX50m USO GERAL PINTURA.	RL	10
0235	FITA ISOLANTE 10MT ALTA FUSAO	UN	30
0236	FITA ISOLANTE 20 MT	UN	50
0237	FITA PRETA ANTIDERRAPANTE 50mm/5m.TRATA-SE DE FITA DE SEGURANÇA,INDICADA P/ESCADAS,RAMPAS,DEGRAUS E SUPERFICIES LISAS OU ESCORREGADIAS	UN	3
0238	FITA VEDA ROSCA 18x50	UN	30
0239	FITA VEDATUDO ALUMINIO 10cm X 10m	RL	10
0240	FITA ZEBRADA S/ADESIVO 70x100M	UN	20
0241	FIXADOR P/CAL	PC	30
0242	FOICE ABERTA	UN	20
0243	FORCADO 4 DENTES	UN	3
0244	FORMÃO REFORÇADO C/CABO EMBORRACHADO 3/4 POL.	UN	5
0245	Forro angelin moderado largura 12cm a 15cm	M²	300
0246	FORRO DE PINUS (LARGURA) 12cm	M2	100
0247	FORRO PVC BRANCO	M2	200
0248	Fundo para superfície galvanizado (acabamento fosco) 3.600ml	GL	5
0249	Fundo sintético nivelador branco, galão de 3.600ml	GL	5
0250	FURADEIRA IMPACTO 850W 127V	UN	3
0251	FURADEIRA PARAFUSADEIRA DE IMPACTO A BATERIA 12V	UN	1



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**  
**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**  
**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**  
**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0252	GANCHO ABERTO GALVANIZADO C/ROSCA P/BUCHA 6mm	UN	200
0253	GANCHO FECHADO GALVANIZADO C/ROSCA P/BUCHA 6mm	UN	200
0254	GARRAFA TERMICA 5L	UN	2
0255	GRAMPEADOR PINADOR 3 EM 1 MULTIFUNCIONAL	UN	2
0256	GRAMPO PARA GRAMPEADOR PINADOR 3 EM 1 MULTIFUNCIONAL 8mm CX C/1.000.	cx	10
0257	GRAMPO P/CERCA	KG	100
0258	GRANITO NA COR CINZA ANDORINHA	M2	30
0259	GRANITO NA COR VERDE UBATUBA	M²	30
0260	GROSA MEIA CANA. CABO INJETADO	UN	3
0261	HASTE TERRA GALV.FOGO 2.40MTS C/CONNECTOR	UN	10
0262	Interruptor de 1 seção 4x2	UN	100
0263	Interruptor de 1 seção+tomada 10A	UN	50
0264	INTERRUPTOR DE SOBREPOR SIMPLES	UN	150
0265	INTERRUPTOR SIMPLES DE 2 SEÇÕES 4X2	UN	50
0266	INVERSORA DE SOLDA 180 AMPERES,BIVOLT	UN	1
0267	JANELA ALMOF.MAD. MISTA 1.00x1.20	UN	10
0268	Janela de aluminio 1,00x1,20m 2 folhas c/ vidro liso	UN	10
0269	JANELA DE ALUMÍNIO 1X1MT 2 FOLHAS COM VIDRO LISO	UN	10
0270	JANELA VENEZIANA DE AÇO 1,00X1,50m	UN	10
0271	JOELHO 45 100 mm ESGOTO	UN	30
0272	JOELHO 45 40 mm ESGOTO	UN	30
0273	JOELHO 45 50 mm ESGOTO	UN	30
0274	JOELHO 45 75 mm ESGOTO	UN	30
0275	JOELHO 45 SOLDÁVEL 20	UN	100
0276	JOELHO 45 SOLDÁVEL 25	UN	100
0277	JOELHO 90 100 mm ESGOTO	UN	200
0278	JOELHO 90 150 mm ESGOTO	UN	10
0279	JOELHO 90 40 mm ESGOTO	UN	100
0280	JOELHO 90 50 mm ESGOTO	UN	100



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0281	JOELHO 90 75 mm ESGOTO	UN	100
0282	JOELHO 90 ESG. C/ VISITA 100 x 50mm	UN	10
0283	JOELHO 90 INTERNO 1 1/2" POLIETILENO	UN	30
0284	JOELHO 90 INTERNO 3/4" POLIETILENO	UN	30
0285	JOELHO 90 INTERNO DUPLO 1 1/2" POLIETILENO	UN	30
0286	JOELHO 90 INTERNO DUPLO 3/4" POLIETILENO	UN	30
0287	JOELHO 90 SOLD. 20mm	UN	400
0288	JOELHO 90 SOLD. 25mm	UN	400
0289	JOELHO 90 SOLD. 32mm	UN	100
0290	JOELHO 90 SOLD. 40mm	UN	50
0291	JOELHO 90 SOLD. 50 mm	UN	100
0292	JOELHO 90 SOLD. 60 mm	UN	10
0293	JOELHO 90 SOLD. 75mm	UN	20
0294	JOELHO 90 SOLD. C/BUCHA LATÃO 20mm	UN	20
0295	JOELHO 90 SOLD. C/BUCHA LATÃO 25x20mm	UN	50
0296	JOELHO 90 SOLD. C/ROSCA 20mm MISTA	UN	100
0297	JOELHO 90 SOLD. C/ROSCA 25 MIXTA	UN	200
0298	Joelho red. 90° sold. 25x20mm	UN	50
0299	JOGO DE ALIZAR ANGELIM P/PORTA.	JG	5
0300	JOGO DE CHAVE FENDAS C/6 PEÇAS 6 A 27	JG	2
0301	JOGO DE CHAVES FIXAS (Chaves fixas 1/4x5/16", 3/8x7/16", 1/2x9/16", 5/8x11/16", 3/4x25/32", 13/16x7/8", 15/16x1", 1.1/16x1.1/4)	JG	1
0302	JOGO DE SERRA COPO 11 PEÇAS PARA MADEIRA	JG	3
0303	JUNÇÃO ESGOTO SIMPLES 100 x 100	UN	10
0304	JUNÇÃO ESGOTO SIMPLES 75 x 75	UN	10
0305	KIT COMPLETO UNIVERSAL P/CAIXA ACOPLADA C/MECANISMO ACIONAMENTO SUPERIOR	UN	3
0306	KIT INOX P/BANHEIRO 5 PEÇAS	UN	5
0307	KIT VASO SANITÁRIO C/CX ACOPLADA E ACESSÓRIOS( ASSENTO, ENGATE FLEXIVEL, KITS DE FIXAÇÃO E ANEL DE VEDAÇÃO. COR BRANCO	UN	5
0308	LAMINA FACA ROÇADEIRA 3/4"	UN	50



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0309	LAMINA HÉLICE P/ ROÇADEIRA(COMP.350mm, ESPESSURA 2,7mm, FURO 1")	UN	50
0310	LAMINA SERRA MANUAL ALTO CARBONO(SERRINHA): COMPRIMENTO: 300mm(12"); LARGURA 13mm; ESPESSURA 0,60mm; DENTES POR POLEGADAS: 24; SEÇÃO TRANSVERSAL A SER CORTADA: 3-11mm, MODELO: GF1224	UN	50
0311	LAMPADA BULBO LED 15w	UN	100
0312	LAMPADA DE LED 12W BIVOLT	UN	100
0313	LAMPADA FLUOR.COMPACTA 25W x 220V	UN	50
0314	LAMPADA FLUORESCENTE 40WX127V	UN	50
0315	LAMPADA HALOGENA 70WX220V	UN	20
0316	LAMPADA LED 40WX127V	UN	50
0317	LAMPADA LED BLUE 12w BRANCA	UN	50
0318	LAMPADA VAPOR METALICO 400W	UN	30
0319	LANTERNA DE MÃO COM 8 LED's, DISTÂNCIA DE ALCANCE DE 50m, COM BATERIA RECARREGÁVEL	UN	3
0320	LAPIS PEDREIRO CX C/12 UNIDADES	cx	3
0321	LAVADORA ALTA PRESSÃO 127V Potência elétrica: 1700W, Pressão máxima: 2100 PSI	UN	3
0322	LAVATÓRIO BRANCO PLAST.	UN	5
0323	LED FLUORESCENTE TUBO T8 36W,120cm, LUZ NEUTRA/BLANCA,1.850 LUMENS 100-240V	UN	30
0324	LIMA CHATA P/ENXADA 8", CORPO EM ALTO CARBOO E TEMPERADO, DENTEADO DA FACE E DA BORDA, TIPO MURÇO SIMPLES, CABO INJETADO	UN	5
0325	LIMA P/ MOTOSSERRA	UN	3
0326	LIMA P/ SERROTE	UN	3
0327	LINHA P/PEDREIRO 100m	UN	20
0328	LIXA DE FERRO 100. CAIXA C/50 UNIDADES.	cx	1
0329	LIXADEIRA ANGULAR 127V.	UN	2
0330	LIXA DE PAREDE 100 A 180. CAIXA C/50 UNIDADES	cx	3
0331	LONA PLÁSTICA PRETA 4X50m	MT	100
0332	LONA PLASTICA PRETA/BRANCA 8X50	MT	100
0333	LUMINÁRIAS LED SLIM 36W	UN	20



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0334	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO DN100	UN	30
0335	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO DN150	UN	5
0336	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO DN75	UN	30
0337	LUVA DE CORRER SOLD. 50 mm	UN	10
0338	LUVA DE ELETRODUTO 3/4	UN	50
0339	LUVA DE POLIÉSTER COM BANHO DE LÁTEX UTILIZADO POR PEDREIRO EM ACAMENTO DE REBOCO. TAMANHOS G,M.	PAR	30
0340	Luva de segurança de couro vaqueta punho 20cm, confeccionada em vaqueta com tira de reforço externo em vaqueta entre o polegar e o indicador, elástico no dorso, punho de 20cm, tamanho único	PAR	10
0341	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UN	50
0342	LUVA ESGOTO 100 mm	UN	50
0343	LUVA ESGOTO 150 mm	UN	10
0344	LUVA ESGOTO 40 mm	UN	50
0345	LUVA ESGOTO 50 mm	UN	50
0346	LUVA ESGOTO 75 mm	UN	50
0347	Luva p/limpeza em microfibra (limpeza de carro e limpeza doméstica).	UN	5
0348	LUVA RASPA DE COURO CANO CURTA	PAR	30
0349	LUVA RASPA DE COURO CANO LONGO	PAR	20
0350	LUVA SOLD.20mm	UN	300
0351	LUVA SOLD. 25mm	UN	400
0352	LUVA SOLD. 32mm	UN	100
0353	LUVA SOLD. 50mm	UN	50
0354	LUVA SOLD. 75mm	UN	30
0355	LUVA SOLD. C/BUCHA LATÃO 20mm AZUL	UN	10
0356	LUVA SOLD. C/ROSCA 20mm MISTA	UN	100
0357	LUVA SOLD. C/ROSCA 25 MIXTA	UN	100
0358	Luva sold. c/rosca 32mm mista	UN	50
0359	MACHADINHA CABO DE MADEIRA C/CUNHA 450G	UN	3
0360	MACHADO 35 LB C/CABO	UN	5
0361	MADERITE CHAPA P/ARM.CONCRETO 2,20x1,10 09mm	UN	50



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0362	MADERITE CHAPA P/ARM. CONCRETO 2,20x1,10 13mm	UN	50
0363	MADERITE PLASTIFICADO CHAPA P/ARM.CONCRETO 2,20x1,10 17mm PLASTTIFICADO	UN	50
0364	MANG.DOMÉSTICA SUPERFLEX REFORÇADA ½"	MT	300
0365	MANG.P/GAS NORMATIZADA 1.20MTS	MT	30
0366	MANG.POLIETILENO 1 1/2" RIGIDO	MT	1000
0367	MANG.POLIETILENO 1 ¼" (40mm)	MT	1000
0368	MANG.POLIETILENO 1/2" RIGIDO	MT	1000
0369	MANG.POLIETILENO 1" RIGIDO	MT	1000
0370	MANG.POLIETILENO 2" (60MM)	M3	1000
0371	MANG.POLIETILENO 3/4" RIGIDO	MT	3000
0372	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXIVEL ROLO DE 25m/32mm	RL	3
0373	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXIVEL ROLO DE 50m/20mm	RL	3
0374	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXIVEL ROLO DE 50m/25mm	RL	5
0375	MANGUEIRA P/ NIVEL	MT	100
0376	Manilha de barro 100mm/1m	UN	10
0377	MARRETA 10.000g C/CABO	UN	5
0378	MARRETA 1.000g C/CABO	UN	5
0379	MARRETA 2.000g C/CABO	UN	5
0380	MARRETA 5.000g C/CABO	UN	5
0381	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDORSDS 1500W	UN	2
0382	MARTELO DE UNHA 25mm. CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL, ACABAMENTO JATEADO E CABEÇA ENVERNIZADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM EPÓXI	UN	10
0383	MARTELO TIPO BORRACHA CABEÇA EM PVC C/CABO DE MADEIRA 80mm	UN	5
0384	MASSA ACRÍLICA 25KG	KG	10
0385	Massa corrida 25kg (igual ou superior a marca coral, suvinil)	UN	10
0386	MASSA PLÁSTICA 400g	UN	5
0387	Medidor de contorno profissional 250mm; projetado para copiar facilmente a forma de objetos irregulares de contornos complexos, fazendo seu perfil combinar	UN	2



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

	perfeitamente com a peça, além de economizar tempo no trabalho e melhorar o acabamento. Indicado para: porcelanatos, piso cerâmicos, revestimentos, azulejos, piso vinílico, laminados, madeiras entre outros. Área útil de cópia 250mm (25cm). Composição: Aço carbono e polímeros		
0388	MEDIDOR DE DISTANCIA A LASER 40m	UN	3
0389	MEIO FIO 65X30X10	UN	200
0390	METRO DE FIBRA 2m	UN	5
0391	MICTORIO INDIVIDUAL SIFONADO.BRANCO	UN	1
0392	MORÇA TORNO BANCADA nº 8, USO PROFISSIONAL	UN	1
0393	MOTOBOMBA À GASOLINA 2" 7HP 4 TEMPOS PARTIDA MANUAL, VAZÃO MÁXIMA DE 36m³/h, SUCÇÃO MÁXIMA 8.0m, RECALQUE MÁXIMO DE 25.0m, CONSUMO 1,8L/h, CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTIVEL DE 3,6L, CAPACIDADE DE ÓLEO NO CARTER 0,5L, DIÂMETRO DO TUBO DE ENTRADA DE 50mm. DIMENSÕES DA MOTOBOMBA (CXLXA): 477mmX395mmX411mm.	UN	1
0394	MOTOSSERRA A GASOLINA 40 CC COM SABRE DE 16" MODELO 125. DESLOCAMENTO DO CILINDRO 40cm³; POTÊNCIA 1.5 KW; TORQUE 8000 RPM; VELOCIDADE DE MARCHA LENTA 3000 RPM; VELOCIDADE DA CORRENTE COM POTÊNCIA MÁXIMA 17.15M/S	UN	2
0395	MOURÃO DE CONCRETO PARA TELA CURVO 10/10 COMP. 2,60M	UN	100
0396	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 06 A 08 2,20 MTS	UN	300
0397	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 08 A 10 2,20 MTS	UN	700
0398	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 10 A 12 2,20 MTS	UN	500
0399	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 10 A 12 4m	UN	30
0400	Mourão eucalypto tratado 10a 12 6m	UN	50
0401	Mourão eucalypto tratado 18 a 20 3m	UN	30
0402	NIVEL A LASER LINHAS CRUZADAS 30m	UN	1
0403	NIVEL BOLHA ALUMINIO 80 CM	UN	2
0404	NIVEL BOLHA ALUMINIO COM BASE MAGNETICA 30cm	UN	5
0405	NÚMERO CASA ADESIVO ACM	UN	30
0406	NYLON P/ ROÇADEIRA 3mm.ROLO DE 2KG	RL	40
0407	OCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR ANTIRRISCO	UN	20



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0408	ÓCULOS P/ SOLDADOR	UN	5
0409	PÁ DE BICO 03 C/CABO	UN	10
0410	PADRÃO BIFÁSICO 63 AMPERES DE 7m	UN	10
0411	PADRÃO MONOFASICO 63 AMPERES DE 4,5M	UN	10
0412	PADRÃO MONOFÁSICO 63AMPERES DE 7M	UN	10
0413	PADRÃO MONOFÁSICO 7 MTS 2 CAIXAS	UN	5
0414	PADRÃO TRIFÁSICO 63 AMPERES DE 7m	UN	2
0415	PÁ QUADRADA C/CABO N°4	UN	10
0416	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA IMPACTO BATERIA 20V ½ POL. C/CARREGADOR	UN	2
0417	PARAFUSO AUTO ATARRACANTES 4,5x60mm	UN	200
0418	PARAFUSO FRANCES 3/8X5	UN	300
0419	PARAFUSO FRANCES 5/16X7	UN	300
0420	PARAFUSO FRANÇÊS C/PORCA SEXTAVADA 3/8x4 1/2"	UN	200
0421	PARAFUSO P/MADEIRA 15 A 18mm	UN	100
0422	PARAFUSO P/TELHA 5/16X110MM	UN	300
0423	PARAFUSO P/VASO SANITARIO N°12 C/ BUCHA	UN	30
0424	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X50	UN	300
0425	PARAFUSO SEXTAVADO C/ROSC.SOBERBA 5/16 x 60	UN	300
0426	PARAFUSO SEXTAVADO C/ROSC.SOBERBA 5/16 x 80	UN	300
0427	PASSA FIO DE 20m	UN	3
0428	PASTA LUBRIFICANTE 300g	UN	10
0429	PASTILHA P/COLORO 200GRS	UN	300
0430	Pé de cabra sextavado 80cm	UN	3
0431	PEDRA BRITADA N°1	M³	100
0432	PEDRA BRITADA N°2	M	50
0433	PEDRA MARROADA	M³	100
0434	PENEIRA ARROZ 55 ARO MADEIRA	UN	5
0435	PENEIRA CAFE 55 ARO MADEIRA	UN	5
0436	PENEIRA PLÁSTICA P/LIMPEZA DE PISCINA	UN	2
0437	PERFURADOR DE SOLO 52 CILINDRADAS, MODELO VPS520 COM BROCA 80X20,MOTOR A	UN	4



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

	GASOLINA 2 TEMPOS, POTÊNCIA 2,50 HP(1,85KW),ROTAÇÃO MÁXIMA 11.000RPM, NA LENTA 3.000 RPM.		
0438	PERNEIRA DE SEGURANÇA INTEGRADA 5 TALAS	UN	10
0439	PIA GRANITO 150cm	UN	5
0440	PIA INOX 150 cm	UN	5
0441	PIA SINT.STD FIBRA 120 cm	UN	5
0442	PICARETA ALVIAO TAMANHO 5 C/CABO DE MADEIRA 90cm	UN	3
0443	PICARETA CHIBANCA C/CABO DE MADEIRA 90 cm	UN	3
0444	PINCEL TRINCHA 100mm 4 POL.	UN	20
0445	PISO PODENDO SER DE TAMNHAO: 45X45cm/50X50cm/57X57cm	M2	500
0446	PISTOLA PROFISSIONAL P/APLICAÇÃO DE ESPUMAS	UN	2
0447	PLAFON E27 100W	UN	100
0448	PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR BRANCO FRIO 18W LED	UN	20
0449	PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR BRANCO FRIO	UN	20
0450	PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR BRANCO FRIO 24W LED	UN	20
0451	PLAINA ELETRICA 750W 110V	UN	2
0452	PLUG ROSCA 1/2.	UN	20
0453	Plugue femea 20	UN	50
0454	Plugue macho 20	UN	50
0455	Plugue tipo T20	UN	20
0456	PONTEIRO DE AÇO REDONDO LISO 12"	UN	5
0457	PONTEIRO P/MARTELETE SDS – PLUS 10	UN	10
0458	PORCELANATO ESMALTADO 60X60	M²	50
0459	PORTA DE MADEIRA CALHA PINUS - 210x80cm	UN	10
0460	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM - 210x60cm	UN	5
0461	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM - 210x70cm	UN	30
0462	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM - 210x80cm	UN	30
0463	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM - 210x90cm	UN	5



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**  
**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**  
**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**  
**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0464	PORTA LAMINA 210 X 80cm FERRO GALVANIZADO	UN	5
0465	PORTA MAD. ALMOF. MISTA 210 x 70cm	UN	10
0466	PORTA MAD.ALMOF.MISTA 210x80cm	UN	10
0467	POSTINHO (VIGA) 12 x 12 x 2,20m. EUCALIPTO	UN	30
0468	PRANCHÃO DE MADEIRA EUCALIPTO ESPESSURA=0,05m/ Largura= 0,20 m	M	30
0469	PRANCHÃO DE MADEIRA EUCALIPTO ESPESSURA=0,07m.Largura= 0,10 m	M	30
0470	PRANCHÃO P/PONTE COM 7cm DE ESPESSURA; 3,50m DE COMPRIMENTO E LARGURA MINIMA DE 30cm.	UN	50
0471	PREGO 10X10 C/C	KG	2
0472	PREGO 12X12 S/C	KG	3
0473	PREGO 15X15	KG	10
0474	PREGO 17X21	KG	50
0475	PREGO 17X27	KG	50
0476	PREGO 17X27 CABECA DUPLA	KG	10
0477	PREGO 18X30	KG	50
0478	PREGO 18X30 CABECA DUPLA ...	KG	10
0479	PREGO 19X36	KG	50
0480	PREGO 22 X 42 P/PONTE/MATABURRO	KG	50
0481	PREGO 22X48	KG	30
0482	PREGO 25X72	KG	50
0483	PREGO P/TELHA C/ARRUELA 50 PEÇAS - 500GR	PC	100
0484	PROTETOR AURICULAR	UN	10
0485	PRUMO METAL DE CENTRO 400g	UN	2
0486	PRUMO METAL DE PAREDE 500g	UN	5
0487	PULVERIZADOR COSTAL 20 LTS	UN	5
0488	RASPADOR DE REJUNTE, CORPO INJETADO COM REVESTIMENTO EM BORRACHA, LÂMINA EM AÇO ESPECIAL REVESTIDA COM CARBONETOS DE TUNGSTÊNIO, COMPRIMENTO DA LÂMINA DE 50mm, ACOMPANHA 2 LÂMINAS	UN	2
0489	REBITES DE REPUXP 3,2x8mm CX C/ 50 UNIDADES	cx	10
0490	REBITES DE REPUXP 4,0x8mm CX C/ 50 UNIDADES	cx	10



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0491	REBOLO RETO PEDRA/ ESMERIL	UN	2
0492	RED.EXCENTRICA ESG. 100X75	UN	20
0493	RED.EXCENTRICA ESG. 75x50	UN	30
0494	Refletor 400w deLed Linear Torre para Campo   Quadra  Ginásio Direcionável IP68 Flood Light Quatro Módulos	UN	10
0495	REFLETOR LED 100w	UN	10
0496	Refletor led 200W branco frio IP67	UN	10
0497	Refletor led 300W branco frio IP67	UN	10
0498	Refletor led 400W branco frio IP67	UN	10
0499	REFLETOR LED 50W 6500K	UN	30
0500	REFLETOR LED BIV.30W	UN	30
0501	Registro esfera roscavel 25mm	UN	10
0502	Registro esfera roscavel 32mm	UN	10
0503	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 50 MM	UN	10
0504	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 60 MM	UN	2
0505	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 75 MM	UN	2
0506	REGISTRO ESFERA SOLD.20mm	UN	50
0507	REGISTRO ESFERA SOLD.25mm	UN	50
0508	REGISTRO ESFERA SOLD. 32	UN	50
0509	REGISTRO ESFERA SOLD. 50mm	UN	50
0510	REGISTRO ESFERA SOLD. 75mm	UN	5
0511	Registro gaveta metal- 25m	UN	5
0512	Registro pressão3/4 metal com acabamento inox	UN	10
0513	RÉGUA EUCALIPTO 15cm(LARGURA).	ML	150
0514	RÉGUA P/PEDREIRO ALUM.2MTS	UN	5
0515	RÉGUA ROXINHO 15cm(LARGURA).	ML	150
0516	REJUNTE 1KG CORES	PC	10
0517	REJUNTE 5KG CORES	PC	10
0518	Rele termico trr2-25 17-25A	UN	10
0519	REMOVEDOR DE ESMALTES E VERNIZES, FACIL APLICAÇÃO E ELEVADO PODER DE REMOÇÃO, EMBALAGEM DE 1L	EMB	3
0520	RESINA ACRILICA 05 LT	GL	2



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0521	REVESTIMENTO PODENDO SER TAMANHO 32X45cm, 32X54cm	M2	100
0522	RIPA MD. SERR. ANG. PEDRA 5 x 1,5cm	ML	1500
0523	RIPA MD. SERR. EUCALIPITO 5 x 1,5cm	ML	700
0524	ROÇADEIRA LATERAL PROFISSIONAL A GASOLINA. CILINDRADADA:41,5 CM³.POTENCIA 4,5 KW TORQUE MAXIMO:2,3 ONM. VELOCIDADE DE MARCHA LENTA: 2.500RPM.	UN	5
0525	ROLDANA P/ POÇO Nº 16	UN	3
0526	ROLO DE LA DE CARNEIRO NATURAL 23CM	UN	20
0527	ROLO ESPUMA C/CABO 23cm	UN	10
0528	ROLO LA 23 CMS ANTIRESPINGO	UN	20
0529	ROLO P/MADEIRA E METAL P/APLICAR ESMALTES, VERNIZES,TINTAS A ÓLEO/9cm	UN	20
0530	SELADOR ACRÍLICO 18 LT	UN	10
0531	SELADOR P/MADEIRAS 3,6L	UN	5
0532	SENSOR TIPO BOIA DE NÍVEL 1,5HP C/CABO DE 1,5m.(CHAVE BOIA 25ª/250V)	UN	5
0533	SERRA CIRCULAR 1.500 W 110V	UN	1
0534	SERRA COPO DIAMANTADA 30mm	UN	2
0535	SERRA COPO DIAMANTADA 35mm	UN	2
0536	SERRA MARMORE SECO 1300W	UN	2
0537	SERRA MARMORE UMIDO 1400W	UN	2
0538	SERRA TICO-TICO 500W	UN	1
0539	SERROTE C/CABO MADEIRA 24 POL.	UN	5
0540	SIFÃO DUPLO SANFONADO	UN	10
0541	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	UN	20
0542	SILICONE TRANSPARENTE 280g	UN	10
0543	Soprador térmico flexível de 18V para trabalhar em movimento. Projetado para uso flexível em qualquer ambiente. Equipada com um aquecimento rápido em até 300°C em 6 segundos, adequado para numerosas aplicações, incluindo o encolhimento de tubos. (Igual ou superior a marca bosch, makita, dewalt).	UN	1
0544	SOQUETE DE PORCELANA E27 4ª – 250V	UN	50
0545	SPOT EMBUTIR QUADRADO LED 5W	UN	20
0546	SUPORTE P/CALHA GALV. MOLD. CORTE 28	UN	80



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: [administracao@pedroteixeira.mg.gov](mailto:administracao@pedroteixeira.mg.gov)**

0547	SUPORTE P/ ROLO DE PINTURA 23cm	UN	5
0548	TABUA PINUS SERRADA LARG. 10cm	M²	100
0549	TABUA PINUS SERRADA LARG. 15cm	M2	200
0550	TABUA PINUS SERRADA LARG. 20cm	M2	200
0551	TABUA PINUS SERRADA LARG. 25cm	M²	200
0552	TABUA PINUS SERRADA LARG. 30cm	M2	200
0553	TALHADEIRA CHATA 12"	UN	5
0554	TALHADEIRA P/MARTELETE SDS PLUS 10	UN	10
0555	TALHADEIRA REDONDA LISA 12"	UN	5
0556	TANQUE DUPLO FIBRA GRANITADO 1,00X51	UN	5
0557	TANQUE ESMALTADO LOUÇA BRILHANTE 30L	UN	3
0558	TANQUE PLASTICO 24LTS	UN	5
0559	TANQUE POLIET. CX. D'AGUA 10000 LTS	UN	3
0560	TANQUE POLIET. CX. D'AGUA 15000 LTS	UN	3
0561	TANQUE POLIET. CX. D'AGUA 20.000 LTS	UN	2
0562	TANQUE POLIET. CX. D'AGUA 5000 LTS	UN	3
0563	TE 90° ESG. 100MM	LT	50
0564	TE 90° ESG. 40MM	UN	50
0565	TE 90° ESG. 50MM	UN	50
0566	TE 90° ESG. 75MM	UN	50
0567	TE INTERNO POLIETILENO ROSCAVEL 1/2"	UN	20
0568	TE INTERNO POLIETILENO ROSCAVEL 3/4"	UN	20
0569	TE INTERNO TRIPLO 1"	UN	20
0570	TE INTERNO TRIPLO 3/4"	UN	20
0571	TE INTERNO TRIPO 1/2"	UN	20
0572	TELA ALAMBRADO 1.80 MT GALV	MT	500
0573	Tela beiral paulistinha	UN	100
0574	TELA MOSQUITEIRO 125X165cm. POLIESTER	UN	10
0575	TELA P/GAL/MANGUEIRAO F16 1.80 MT	MT	500
0576	TELA SOMBREAMENTO 50% 1,50x0,50 PTA	UN	50
0577	TELHA CUMUEIRA DE BARRO.	UN	200
0578	Telha de barro francesa	UN	10000



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0579	TELHA DE BARRO PORTUGUESA.	UN	5000
0580	TELHA DE BARRO ROMANA.	UN	5000
0581	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 2,44 X 0,50m(4mm)	UN	150
0582	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 2,44X1,10m(5mm)	UN	300
0583	TELHA PLASTICA 2,44X0,50 MT	UN	10
0584	TE RED. 100 mm x 50 mm ESGOTO	UN	20
0585	TE RED. 100 mm x 75 mm ESGOTO	UN	20
0586	TE RED. 75 mm x 50 mm ESGOTO	UN	20
0587	TE RED. SOLD 25x20mm	UN	50
0588	TE RED. SOLD. 50X25mm	UN	20
0589	TE RED.SOLD 75x50mm	UN	10
0590	TE RED. SOLD. E C/ROSCA 25X20mm	UN	50
0591	Terminal mold. bocal 28 direito/ bocal 28 esquerdo	UN	20
0592	TE SOLD. 20mm	UN	200
0593	TE SOLD 25 mm	UN	200
0594	TE SOLD. 32mm	UN	100
0595	TE SOLD.40mm	UN	30
0596	TE SOLD. 50mm	UN	30
0597	TE SOLD. 60mm	UN	10
0598	TE.SOLD.75mm	UN	10
0599	TE SOLD. E C/ROSCA 20x20mm	UN	30
0600	TESOURA CORTA VERGALHAO 18 POL.	UN	2
0601	TESOURA P/ PODA PROFISSIONAL	UN	2
0602	THINNER 0,9 LTS	UN	10
0603	TIJOLO FURADO 09 x 19 x 19 LAJOTA	UN	20000
0604	TIJOLO FURADO 09 x 19 x 29 LAJOTA	UN	20000
0605	TINNTA DE DEMARCAÇÃO DESTINADA P/SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS DE TRÁFEGO, TAIS COMO: ASFALTO, CIMENTADOS, PISOS, CIMENTADOS COM POROSIDADE, ETC... PRODUTO COM SECAGEM RÁPIDA E COM ALTA RESIRÊNCIA À ABRASÃO. ACABAMENTO FOSCO, DILUIÇÃO EM THINER. LATA DE 18L. PODENDO SER AMARELA, OU, BRANCA, OU VERMELHA, OU AZUL.	UN	10



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0606	Tinta acrílica 16l cores variadas; tinta concentrada que permite diluição superior aos produtos convencionais, com ótimo rendimento, ótima cobertura e baixo odor, para pintar com mais qualidade, assegurando rendimento de aproximadamente até 170m <sup>2</sup> acabados. (Iguar ou superior a marca coral, suvinil)	UN	30
0607	Tinta acrílica 18L cor branca	UN	100
0608	Tinta acrílica 3,6Lcor branca	UN	30
0609	Tinta borracha líquida- Produto elástico monocomponente à base de água, alto teor de sólidos (mínimo 50%), pigmentos isentos de metais pesados e cargas minerais inertes. Dispersão aquosa com 605200% de elasticidade. Não tóxico, não inflamável e que não agrida o meio ambiente. Cura total em até 72horas. 18 litros	UN	10
0610	TINTA ESMALTE BRANCO ACETINADO, GALÃO DE 3,600	UN	30
0611	Tinta esmalte epóxi multissuperficies a base de água- 3,6L. Cores variadas	UN	20
0612	Tinta esmalte, galão de 3,600ml. Cores variadas	UN	50
0613	Tinta para piso de quadra poliesportiva alta resistência, cores variadas, balde de 18 litros, à base de resina acrílica, 1º linha, com rendimento de até 175 a 275m <sup>2</sup>	UN	10
0614	TINTA P/ PISO 18LITROS	UN	30
0615	TOMADA SIMPLES 10ª 4X2	UN	100
0616	TOMADA SIMPLES 10 A C/2SEÇÕES	UN	50
0617	TOMADA SIMPLES 20A 4X2	UN	50
0618	TOMADA SOBREPOR 20 A	UN	80
0619	TORNEIRA BICA MÓVEL DE BANCADA P/LAVATÓRIO 2091 C31 1/4VLT	UN	5
0620	TORNEIRA BICA MÓVEL DE PAREDE P/COZINHA 2160 C31 1/4VLT	UN	5
0621	TORNEIRA PLASTICA JARDIM	UN	50
0622	TORNEIRA PLÁSTICA P/ FILTRO	UN	5
0623	TORNEIRA P/LAVATÓRIO DE METAL – 1193 C 23	UN	5
0624	TORNEIRA PVC P/LAVAT. ½ - 1195	UN	30
0625	TORNEIRA PVC P/ PIA ½,TAMANHO 20cm. COR BRANCA	UN	20
0626	TRENA METRICA EM FIBRA DE VIDRO ABERTA 30M	UN	5
0627	TRENA METRICA EM FIBRA DE VIDRO ABERTA 50m	UN	5



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: [administracao@pedroteixeira.mg.gov](mailto:administracao@pedroteixeira.mg.gov)**

0628	TRENA METRICA FITA AÇO 5M	UN	30
0629	TRINCHA 1 1/2	UN	20
0630	TRINCHA N° 4	UN	20
0631	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,20 X 1,00 MF PS1	UN	100
0632	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,30 X 1,00 MF PS1	UN	100
0633	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,40 X 1,00 MF PS1	UN	100
0634	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,50 X 1,00 MF PS1	UN	100
0635	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,60 X 1,00 MF PS1	UN	100
0636	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,80 X 1,00 MF PS1	UN	100
0637	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 1,00 X 1,00 MF PS1	UN	100
0638	TUBO ELETRODUTO 3m 1 ½"	UN	30
0639	TUBO ELETRODUTO 3m 3/4	UN	30
0640	TUBO ESG. 6m 100m	UN	500
0641	TUBO ESG. 6m 150mm	UN	10
0642	TUBO ESG. 6m 40mm	UN	50
0643	TUBO ESG. 6m 50mm	UN	50
0644	TUBO ESG. 6m 75mm	UN	200
0645	TUBO ESG. 6m MARROM 150mm	UN	5
0646	TUBO GALV.102mm PA5 P/PADRAO 7MT	UN	5
0647	TUBO SOLD. 6m 20mm	UN	500
0648	TUBO SOLD 6m 25mm	UN	500
0649	TUBO SOLD 6m 32mm	UN	100
0650	TUBO SOLD 6m 40mm	UN	50
0651	TUBO SOLD 6m 50mm	UN	100
0652	TUBO SOLD 6m 60mm	UN	10
0653	TUBO SOLD 6m 75mm	UN	10
0654	Tuorques armador 12"	UN	10
0655	UNIÃO INTERNA 1 ½"(50mm) POLIETLENO	UN	50



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**

**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**

**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**

**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

0656	UNIÃO INTERNA 1.1/4"(40mm) POLIETLENO	UN	50
0657	UNIÃO INTERNA 1/2"(20mm) POLIETLENO	UN	50
0658	UNIÃO INTERNA 1"(32mm) POLIETLENO	UN	50
0659	UNIÃO INTERNA 2" (60mm) POLIETLENO	UN	50
0660	UNIÃO INTERNA 3/4"(25mm) POLIETLENO	UN	50
0661	UNIÃO RED. INTERNA 1/2"(20mm) POLIETILENO	UN	50
0662	UNIÃO RED. INTERNA 3/4"(25mm) POLIETILENO	UN	50
0663	UNIAO SOLD 50mm	UN	5
0664	UNIAO SOLD 75mm	UN	5
0665	VALVULA 1 1/2" FUNDO DO POÇO METAL	PÇ	5
0666	VÁLVULA 1" FUNDO DO POÇO METAL	UN	5
0667	VALVULA 3/4 FUNDO DO POÇO METAL	UN	5
0668	VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/PIA DE COZINHA CROMADA	UN	5
0669	VALVULA DE PVC PARA PIA E TANQUE.	UN	20
0670	VÁLVULA DE RETENÇÃO ESGOTO 100mm	UN	20
0671	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 50mm	UN	5
0672	Válvula p/ lavatório de metal	UN	10
0673	VÁLVULA RET. PVC UNIVERSAL 1 1/2"(50mm)	UN	5
0674	VALVULA RET.PVC UNIVERSAL 3/4" (25mm)	UN	5
0675	VASO SANITÁRIO C/CAIXA ACOPLADA(BRANCO)	UN	10
0676	VASO SANITÁRIO P/BANHEIRO (BRANCO)	UN	500
0677	Vassoura de Piaçava litografada nº 3, com reforço.	UN	30
0678	VASSOURÃO PARA GARI PIAÇAVA	UN	30
0679	VEDA CALHA ALUMÍNIO	UN	10
0680	Verniz incolor 3.6L.	GL	20
0681	Verniz mogno de 3,600m.	GL	20
0682	VIGA SERRADA 11 X 5 ANGELIM PEDRA	ML	200
0683	VIGA SERRADA 15 X 5 ANGELIM PEDRA	ML	400
0684	VIGA SERRADA 25 X 5 ANGELIM PEDRA	ML	200



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**  
**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**  
**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**  
**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

## **8. Levantamento de mercado/Descrição da Solução**

Os serviços ora pretendidos são classificados como bens e serviços comuns, de acordo com o artigo 6.º, inciso XIII, da Lei 14.133/2021:

“Art. 6.º Para os fins desta Lei, consideram-se:

[...]

XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;”

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades do Município de Pedro Teixeira de Pedro Teixeira/MG.

Na aquisição, que em grande maioria dos casos necessita de adquirir materiais de construção, não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem promover a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício, em face dos itens serem considerados bens comuns.

## **9. Estimativa do valor da contratação**

O custo estimado da contratação é de R\$ 2.279.602,06 (Dois milhões, duzentos e setenta e nove mil, sescentos e dois reais e seis centavos), conforme cotação no banco de preços.

## **10. Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

O parcelamento dos itens se mostra uma opção viável, levando-se em consideração o mercado fornecedor, se verifica benefício no parcelamento da contratação, uma vez que levaria a possibilidade de até 3 empresas ganharem, por isso será a licitação realizar por MENOR PREÇO POR ITEM.

## **11. Contratações correlatas e/ou interdependentes**



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**  
**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**  
**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**  
**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

## **12. Resultados Pretendidos**

Espera-se que com a presente contratação seja possível suprir todas as necessidades do Município de Pedro Teixeira para os próximos 12 (doze) meses.

### **13.1 Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato**

As providências nas fases de aquisição são de responsabilidade do Setor de Licitações do Município que rege o processo de contratação de acordo com a Lei nº 14.133/2021.

### **13.2. Possíveis Impactos Ambientais**

#### a) Sustentabilidade

Os produtos a serem fornecidos deverão obedecer às normas e especificações da ABNT, INMETRO, Normas da ISO, ANVISA, MINISTÉRIO DA SAÚDE no que se refere à qualidade, conforme for aplicável

Respeitar e fazer cumprir a legislação de proteção ao meio ambiente, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes;

Respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

## **13. Declaração de Viabilidade**

Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra-se VIÁVEL em termos de disponibilidade de mercado, consoante a legislação em vigor, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação. A aquisição do objeto do presente planejamento não se enquadra nos pressupostos para a decretação de sigilo.

A presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de aquisição de materiais de construção a serem empregados visando garantir o abastecimento de forma permanente e oportuna e para o uso contínuo de materiais de construção, em atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Obras e Transportes, e em caso de necessidade do uso em obras, reformas ou qualquer serviço de infraestrutura.

As escolhas efetuadas ao longo da elaboração do ETP quanto a modalidade escolhida, a divisão por item, entrega parcelada conforme requisição mostraram-se ser as soluções mais viáveis.

As razões que motivaram a escolha das alternativas, considerando as informações apuradas nas análises técnica-funcional e econômica, baseiam-se nas opções levantadas



**Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira – MG**  
**Rua Professor João Lins,447 - Alvorada - CEP 36.148-000.**  
**TELEFAX: (32) 3282 – 1109**  
**CNPJ: 18.338.228/0001-51 –**  
**e-mail: administracao@pedroteixeira.mg.gov**

e disponíveis no mercado atualmente.

A solução escolhida proporcionará benefícios para a instituição, em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade, alinhada aos instrumentos estratégicos institucionais e governamentais.

#### **14. Conclusão**

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

Dessa forma, essa contratação é imprescindível para suprir as demandas da população que necessita dos Materiais de Construção através da compra desse objeto, a fim de garantir as condições adequadas de utilização e conservação, objetivando a economicidade e eficiência nos processos relacionados aos materiais de construção do Município de Pedro Teixeira, sem a perda da eficiência, garantindo que toda a atividade relacionada e necessária seja realizada com os mesmos estando aptos e em perfeitas condições de uso.

Pedro Teixeira - MG, 01 de julho de 2024.

---

Marciel Elias de Oliveira Virginio  
Secretaria Municipal de Obras e  
Transportes