



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.

4. 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.

4.1. 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

4.2. 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.

4.3. Da escolha da marca de referência

Não se aplica.

4.4. Dos Critérios de aceitação de amostras

Não se aplica.

4.5. 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.

4.6. Vigência

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

4.7. Do Transporte

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

4.8. Restrição Geográfica e Prazo de Entrega

Deverá ser exigido na presente licitação que a sede do licitante vencedor esteja localizada em um RAI0 de até 70 (setenta quilômetros) do Município de Pedro Teixeira/MG, e que possuam logística, para realizar a entrega no prazo máximo de até 48 (quarenta e oito) horas, a contar da emissão de Ordem de Fornecimento.

A conferência de localização se dará mediante o endereço inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, através de consulta via internet, no site da Receita Federal do Brasil, onde que, não serão credenciadas as empresas licitantes, cuja sede, matriz ou filial, estejam registradas em localidades acima da quilometragem definida para participação.



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

A delimitação de instalação da CONTRATADA justifica-se, pois, o Município de Pedro Teixeira não detém possibilidade de trabalhar com sistema de estoque, tendo em vista a falta de local adequado para o armazenamento, já que a lista de materiais de construção é bem diversificada com vários produtos, e grande parte é de grande volume e tamanho, e portanto, para armazenar e estocar seria necessário, seria necessário um galpão de no mínimo 1.000m² apenas para o armazenamento dos produtos, o que torna inviável trabalhar com sistema de estoque.

Além disso, adquirir grande quantidade de materiais de construção para fazer estoque irá onerar significativamente os cofres públicos, já que Pedro Teixeira é um Município pequeno, e sua receita é quase toda proveniente do FPM – Fundo de Participação do Municípios, portanto, a aquisição parcelada trás maior segurança e equidade aos cofres públicos, que ordenará as despesas de acordo com as aquisições.

O prazo estipulado de 48 (quarenta e oito) horas para a entrega dos materiais de construção é razoável, por se tratar da aquisição de um bem essencial à atividade administrativa do ente público que necessita, em grande maioria das vezes, de urgência para prover os reparos nas vias públicas urbanas, nas estradas vicinais, em prédios e construção públicas, bem como manutenção da rede de água e esgoto do Município, sem os quais restaria inviabilizada as atividades básicas e essenciais da administração municipal.

Ademais, a restrição geográfica imposta não afeta a competitividade do certame, visto que, dentro do raio delimitado existe uma pluralidade de fornecedores aptos a participarem do certame, abrangendo cidades de médio e grande porte, como, Lima Duarte, Juiz de Fora, Santos Dumont e outros.

5. 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 RUÍDOS TIPO CONCHA	UN	10
0002	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6mm X200mm. PCT COM 100 UNIDADES	PC	100
0003	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8mm X200mm. PCT COM 100 UNIDADES	PC	200
0004	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8 X 100mm. PCT COM 100 UNIDADES	PC	200
0005	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8 X 300mm. PCT COM 100 UNIDADES	PC	200
0006	ACABAMENTO P/REGISTRO DE PRESSÃO ½" / ¼". CROMADO	UN	5
0007	Adapt. curto sold/ roscavel 20mm	UN	100
0008	Adapt. curto sold/ roscavel 25mm	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

0009	Adapt. curto sold/ roscavel 50mm	UN	30
0010	Adapt. curto sold/ roscavel 75mm	UN	10
0011	ADAPT. INTERNO ½”(20mm) POLIETILENO (ROSCA EXTERNA)	UN	50
0012	ADAPT. INTERNO ½”(20mm) POLIETILENO (ROSCA INTERNA)	UN	50
0013	ADAPT. INTERNO ¾”(25mm) POLIETILENO (ROSCA EXTERNA)	UN	100
0014	ADAPT. INTERNO ¾”(25mm) POLIETILENO (ROSCA INTERNA)	UN	50
0015	ADAPT. RED. INTERNO 3/4 X 1/2”(25X20mm) POLIETILENO	UN	50
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	ADESIVO PLASTICO C/PINCEL 175 GRS	UN	80
0021	ADESIVO PLÁSTICO EXTRAFORTE PARA PVC COM PINCEL APLICADOR (175G), EFICIÊNCIA NA JUNTA SOLDÁVEL EM TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC DE GRANDES DIÂMETROS.	UN	30
0022	AGLOFILITO SACO 17 KG (FILITO CINZA NATURAL)	UN	30
0023	AGUARRAS 900ml	UN	10
0024	ALÇA PREFORMADA MULTIPLEX 25mm	UN	50
0025	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL	UN	2
0026	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6” ISOLADO, CORTE FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, INDICADO PARA CORTAR FIOS E CABOS ELÉTRICOS	UN	5
0027	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL	UN	2
0028	ALICATE UNIVERSAL DE 8 POLEGADA, CABO ISOLANTE OFERECE PROTEÇÃO CONTRA CORRENTES ELÉTRICAS DE ATÉ 1.000V EM CORRENTE ALTERNADA. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR10, USADO PARA CORTAR, APERTAR E DOBRAR CABOS E METAIS, CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL E TEMPERADO.	UN	5
0029	ANCINHO VASSOURA REGULAVEL 16 DENTES C/CABO	UN	5
0030	ANEL DE VEDAÇÃO P/VASO SANITARIO C/GUIA	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

0031	APLICADOR SILICONE (PISTOLA).	UN	5
0032	ARAME FARPADO 500M	RL	50
0033	ARAME GALVANIZADO 16	KG	50
0034	ARAME GALVANIZADO 18	KG	50
0035	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	50
0036	ARANDELA TARTARUGA ALUM.	UN	30
0037	ARCO DE SERRA REGULÁVEL 12"	UN	5
0038	AREIA FINA	M³	300
0039	AREIA MEDIA.	M³	400
0040	ARGAMASSA 20Kg - ACIII	PC	80
0041	ARGAMASSA 20KG EXTERNO	PC	200
0042	ARGAMASSA 20 KG INTERNA	PC	200
0043	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	PC	50
0044	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	2
0045	ASSENTO SANITÁRIO COMUM	UN	10
0046	BALDE P/ CONCRETO PLASTICO 12LT	UN	30
0047	BANDEJA P/PINTURA GRANDE	UN	5
0048	BARRA DE APOIO DE BANHEIRO P/DEFICIENTE FÍSICO 60cm	UN	10
0049	BARRA P/CONCRETO C/12m 10.0mm	UN	150
0050	BARRA P/CONCRETO C/12m 12,5mm	UN	50
0051	BARRA P/CONCRETO C/12m 16.0mm	UN	30
0052	BARRA P/CONCRETO C/12m 4.2mm	UN	300
0053	BARRA P/CONCRETO C/12m 5.0mm	UN	300
0054	BARRA P/CONCRETO C/12m 6.3mm	UN	100
0055	BARRA P/CONCRETO C/12m 8.0mm	UN	400
0056	BARRA ROSCADA 1/2X1MT	UN	20
0057	BARRA ROSCADA 3/8 X 1m	UN	30
0058	BARRA ROSCADA 5/16 X 1m	UN	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

0059	BASCULANTE EM ALUMINIO 1 FOLHA 60X60cm	UN	10
0060	BATENTE C/ALIZAR 13x3x3,5	JG	30
0061	BATENTE C/ALIZAR 14x3x3,5	JG	10
0062	BLOCO DE CIMENTO 09X19X39	UN	20000
0063	BLOCO DE CIMENTO 14X19X39	UN	10000
0064	BLOCO DE ESPUMA P/ACABAMENTO EM REBOCO E REJUNTE	UN	20
0065	BLOQUETE DE CONCRETO SEXTAVADO 25 X 8cm, RESISTÊNCIA DE 35Mpa	M²	800
0066	BLOQUETE DE CONCRETO SEXTAVADO 30 X 8cm, RESISTÊNCIA DE 35Mpa	M²	200
0067	Boia p/caixa d água alta vazão 1"	UN	3
0068	Boia p/caixa d água de 1/2"	UN	30
0069	BOMBA CAM-W6C 3/4 1CV 127 V	UN	1
0070	BOMBA CENTRIFUGA 3CV S60 R50 220 VT1	UN	1
0071	BOMBA SAPO 750 127V	UN	2
0072	BOMBA SUBMERSA DE 1/2 CV – BIFÁSICA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, AÇO INOXIDÁVEL OU OUTORA MATERIAIS RESISTENTES À CORROSÃO	UN	1
0073	Bomba submersa de 15CV- Trifásica; alimentação elétrica 220V; feita de aço inoxidável ou outros materiais resistentes à corrosão, adequados para operação submersa; a ser utilizada em poços profundos e sistemas de água comunitários	UN	1
0074	BOMBA SUBMERSA DE 3 CV – BIFÁSICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, AÇO INOXIDÁVEL OU OUTORA MATERIAIS RESISTENTES À CORROSÃO	UN	1
0075	BOMBA SUBMERSA DE 4 CV – TRIFÁSICA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, AÇO INOXIDÁVEL OU OUTORA MATERIAIS RESISTENTES À CORROSÃO	UN	1
0076	BOMBA SUBMERSA DE 5 CV – BIFÁSICA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, AÇO INOXIDÁVEL OU OUTORA MATERIAIS RESISTENTES À CORROSÃO	UN	1
0077	BOMBA SUBMERSA TORPEDO 3SDM2/9- 1/2 CV MONOFÁSICA 220	UN	1
0078	BOMBONA PLASTICA 200LTS USADA	UN	80
0079	Bombona plástica, capacidade 50l, dimensões: Altura:51cm; Largura:40cm; Comprimento: 34cc, bocal duplo	UN	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

0080	BOTA BORRACHA CANO MEDIO.	PAR	100
0081	BOTINA DE SEGURANÇA S/BICO DE FERRO PRETA	PAR	50
0082	BROCA 3 PONTAS 10mm (INDICADAS PARA FURAÇÃO EM MADEIRA, MDF E MDP)	UN	10
0083	BROCA CHATA 9,5mm (INDICADAS PARA FURAÇÃO EM MADEIRA, MDF E MDP)	UN	10
0084	BROCA DE VÍDEA P/CONCRETO 6mm (UTILIZADAS PARA OPERAÇÕES DE FURAÇÃO EM CONCRETO)	UN	20
0085	BROCA MD SDS 260X10mm	UN	10
0086	BROCA MD SDS 260X12mm	UN	10
0087	BROCA P/ AÇO 10mm (UTILIZADAS PARA OPERAÇÕES DE FURAÇÃO EM MATERIAIS METÁLICOS)	UN	20
0088	BROCA P/ AÇO 6mm (UTILIZADAS PARA OPERAÇÕES DE FURAÇÃO EM MATERIAIS METÁLICOS)	UN	20
0089	BROCA VÍDEA P/CONCRETO 10mm (UTILIZADAS PARA OPERAÇÕES DE FURAÇÃO EM CONCRETO)	UN	20
0090	BROCA VÍDEA P/CONCRETO 12mm (UTILIZADAS PARA OPERAÇÕES DE FURAÇÃO EM CONCRETO)	UN	20
0091	BROXA RETANGULAR	UN	20
0092	BUCHA PLÁSTICA Nº06 COM ANEL. PACOTE C/100 UNIDADES.	PC	5
0093	BUCHA PLÁSTICA Nº 10 COM ANEL PACOTE C/100 UNIDADES	PC	5
0094	BUCHA PLÁSTICA Nº12 COM ANEL. PACOTE C/100 UNIDADES.	PC	5
0095	BUCHA RED. ESG. 75X50mm	UN	30
0096	BUCHA RED.SOLD.25X20mm	UN	100
0097	BUCHA RED.SOLD. 32X20mm	UN	100
0098	BUCHA RED.SOLD. 32X25mm	UN	100
0099	BUCHA RED.SOLD. 40X32mm	UN	100
0100	BUCHA RED.SOLD. 50x25mm	UN	100
0101	BUCHA RED.SOLD. 50X40mm	UN	50
0102	BUCHA RED. SOLD. 60x50mm	UN	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

0103	BUCHA RED.SOLD. 75X50mm	UN	30
0104	CABO ALUMINIO DUPLEX 1x1x10mm	MT	500
0105	CABO ALUMINIO DUPLEX 1x1x16mm	MT	500
0106	CABO ALUMINIO QUADRUPLIX 3x1x25mm	MT	500
0107	CABO ALUMINIO TRIPLEX 2x1x10mm	MT	500
0108	CABO ALUMINIO TRIPLEX 2x1x16mm	MT	500
0109	CABO ALUMINIO TRIPLEX 2x1x25mm	MT	500
0110	CABO DE AÇO 5/16 - 8,0MM GALV	MT	200
0111	CABO FLEXIVEL 10.0mm. ROLO COM 100m	RL	10
0112	CABO FLEXIVEL 1.5mm. ROLO COM 100m	RL	5
0113	CABO FLEXIVEL 16.0mm. ROLO COM 100m	RL	10
0114	CABO FLEXIVEL 2.5mm. ROLO COM 100m	RL	10
0115	CABO FLEXIVEL 4.0mm. ROLO COM 100m	RL	10
0116	CABO FLEXIVEL 6.0mm. ROLO COM 100m	RL	10
0117	CABO P/MACHADO	UN	5
0118	CABO PP FLEXIVEL 10mm (2VIAS)	MT	800
0119	CABO PP FLEXIVEL 1,5mm (2VIAS)	MT	300
0120	CABO PP FLEXIVEL 2,5mm (2VIAS)	MT	800
0121	CABO PP FLEXIVEL 4mm (2VIAS)	MT	800
0122	CABO PP FLEXIVEL 6mm (2VIAS)	MT	800
0123	CABO SINTENAX 16mm - ROLO COM 100m	RL	3
0124	CABO SINTENAX 25mm- ROLO COM 100m	RL	3
0125	CABO TELESCÓPIO EM ALUMINIO E RETRATIL DE 3m P/LIMPEZA DE PISCINA	UN	1
0126	Cadeado latão 50mm	UN	20
0127	CAIBRO MAD. SER. ANG. PEDRA 5x4,5cm	ML	1200
0128	CAIBRO MAD.SER.ANG.PEDRA 7X5,5	ML	500
0129	CAIBRO MAD. SER. EUCALIPITO 5x4,5cm	ML	300
0130	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS	UN	10
0131	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS	UN	20
0132	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA	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

0133	CALHA MOLDURA CORTE 28.	MT	200
0134	CAL PACOTE 7KG P/PINTURA	PC	100
0135	CAL P/ MASSA 20 KG	PC	30
0136	CAL VIRGEM PC 20 KG	PC	10
0137	CÂMARA DE AR PARA PNEU DE CARRINHO DE MÃO	UN	10
0138	CANALETA 2m DUPLA C/FITA	UN	30
0139	CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE A, COM CASCO DE ABA FRONTAL TIPO II, MOLDADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. POSSUI TIRA DE ABSORÇÃO DE SUOR REMOVÍVEL, LAVÁVEL E SUBSTITUÍVEL, FIXADA À CARNEIRA ATRAVÉS DE 6 PONTOS. O CASCO POSSUI 2 FENDAS LATERAIS, PODENDO ACOMODAR ABAFADORES E VISEIRAS. O CAPACETE POSSUI A OPÇÃO DE UTILIZAR UMA TIRA JUGULAR ACOPLADA AO CASO ATRAVÉS DE 2 OU 3 ORIFÍCIOS NAS VERSÕES ELÁSTICAS OU EM TECIDO.	UN	20
0140	CAPA DE CHUVA AMARELA, CONFECCIONADA EM MATERIAL IMPERMEÁVEL, TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO DE PVC C/CAPUZ E MANGA. REFORÇADA	UN	20
0141	Cap.esg. 100mm	UN	100
0142	Cap.esg. 75mm	UN	100
0143	CAP. ROSCAVEL 1/2	UN	20
0144	CAP. ROSCAVEL 3/4	UN	20
0145	CAP. SOLD. 20mm	UN	100
0146	CAP. SOLD. 25mm	UN	100
0147	CAP. SOLD.32mm	UN	30
0148	CAP. SOLD. 50mm	UN	20
0149	CAP. SOLD. 75mm	UN	10
0150	CARRETEL AUTOMÁTICO DE NYLON PARA ROÇADEIRA, COMPATÍVEL COM AS MARCAS GARTHEM, HUSQVARNA	UN	20
0151	Carrinho tipo caçamba 65 litros, extra forte metálica, pneu c/câmara	UN	30
0152	CAVADEIRA ART. CABO FERRO	UN	10
0153	CAVADEIRA ARTICULADA CAB.MAD.	UN	20
0154	CAVADEIRA RETA, CABO DE FERRO LISO C/ SOCADOR DE 1,50m (APROXIMADO)	UN	5
0155	CHAPA FOGÃO 4 FUROS	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

0156	CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL 8 POL ISOLADA 1000V	UN	3
0157	CHAVE P/DOBRAR FERRO 3/8	UN	2
0158	CHAVE PHILLIPS 8x200 mm (5/16x8")	UN	5
0159	CHUVEIRO DUCHA 5500W 110V	UN	20
0160	CIMENTO CII 50 KG	SC	1000
0161	CIMENTO CIII 50 KG	SC	2000
0162	CINTA P/ELEVAÇÃO DE CARGAS P/6 TONELADAS 180mm X 6m CE 660	UN	10
0163	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
0164	CINTURÃO PARAQUEDISTA ELETRICISTA COM ENGATE RÁPIDO - MATERIAL EM FITA DE POLIÉSTER, CONTENDO 08 FIVELAS DUPLAS DE AJUSTE, NAS COXAS, NA CINTURA, NAS COSTAS E NA REGIÃO PEITORAL; 04 LAÇOS FRONTAIS PARA ANCORAGEM (SIMULTÂNEOS); 01 MEIA-ARGOLA COMO PONTO DE CONEXÃO DORSAL; 02 MEIAS-ARGOLAS NA CINTURA PARA POSICIONAMENTO; 03 FIVELAS DE ENGATE RÁPIDO, NA CINTURA E NAS COXAS; COM PROTEÇÃO LOMBAR; COM PROTEÇÃO NAS PERNAS; AJUSTE PEITORAL NA FITA SECUNDÁRIA; 01 PORTA FERRAMENTAS	UN	2
0165	CLIC. REG. P/GÁS 504/1	UN	10
0166	CLIC. REG. P/GÁS 506/1	UN	10
0167	COLHER P/PEDREIRO 10" EM AÇO C/CABO DE MADEIRA	UN	10
0168	COLHER P/PEDREIRO 7" EM AÇO C/CABO DE MADEIRA	UN	10
0169	COLHER P/PEDREIRO 9" CANTO REDONDO EM AÇO C/CABO DE MADEIRA	UN	10
0170	COLHER P/PEDREIRO QUADRADA N° 8 EM AÇO C/CABO DE MADEIRA	UN	10
0171	COLHER P/PEDREIRO TRIANGULAR 8 POL	UN	5
0172	CONECTOR 70mm	UN	100
0173	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURAÇÃO 25mm UN 50	UN	100
0174	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURAÇÃO 70mm	UN	100
0175	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 16MM	UN	100
0176	CONECTOR PERFURAÇÃO 35-15	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

0177	CONECTOR TRIPOLAR LOUÇA/CHUVEIRO	UN	10
0178	CONJUNTO ELETRICISTA NR-10 COMPOSTO DE CALÇA E CAMISA EM TECIDO 100% ALGODÃO (RETARDANDE A CHAMA), COM FAIXA REFLETIVA	CJ	2
0179	CONJUNTO ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA VERTICAL POSTE. MATERIAL DE CHAPA GALVANIZADA, DIÂMETRO DA ROLDANA 7,2cm, ESPESSURA 7,2cm.	CJ	20
0180	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	10
0181	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	10
0182	CONTATOR 40 AMPERES 220	UN	10
0183	Contator 50 amperes 220V	UN	20
0184	CORDA SEDA TRANCADA 12	MT	300
0185	CORDA SISAL TORCIDA 3/8"	MT	300
0186	CORRENTE PORTA CADEADO 50cm.. OBS: Correntes soldadas com acabamento zincado 6.0mm	UN	10
0187	CORRENTES SOLDADAS 4mm COM ACABAMENTO ZINCADO PARA USO GERAL.	KG	20
0188	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
0189	CORTADOR P/PISO E AZULEJO 90 CM	UN	2
0190	CUBA DE EMBUTIR CERÂMICA OVAL 14,5X39X30,5cm. BRANCO	UN	2
0191	CUBA DE SOBREPOR CERÂMICA OVAL 13,5X44X31cm. BRANCO	UN	2
0192	CUMUEIRA AMIANTO 1,10M	UN	30
0193	CURVA 90 ELETROTUDO LONGA ROSCAVEL 3/4"	UN	30
0194	CURVA 90 ESGOTO 100 mm CURTA	UN	100
0195	CURVA 90 ESGOTO 40 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

0196	CURVA 90 ESGOTO 50 mm CURTA	UN	50
0197	CURVA 90 ESGOTO 75 mm CURTA	UN	50
0198	CURVA 90 SOLD. 20MM	UN	100
0199	CURVA 90 SOLD. 25MM	UN	100
0200	CURVA 90 SOLD. 50MM	UN	50
0201	CURVA 90 SOLD. 75MM	UN	10
0202	CX. CEMIG MEDIÇÃO MONOFÁSICA CM1	UN	5
0203	CX. CEMIG MEDIÇÃO POLIFÁSICA CM2	UN	5
0204	CX. CONDULETE 5 ENTRADAS 3/4	UN	30
0205	CX.LUZ 2X4 PLASTICA	UN	100
0206	CX. LUZ 4X4 PLASTICA	UN	20
0207	CX.LUZ FMS PLASTICA	UN	50
0208	CX.PASSAGEM 15 x 15 x 10 EMBUTIR	UN	5
0209	CX.QUADRO DIST.EMB.S/B BCA 6 A 8	UN	5
0210	CX. QUADRO DIST. SOBREPOR 8 A 12. METAL	UN	5
0211	CX.SIFON.QUADRADA 15X15 cm	UN	20
0212	DESEMPENADEIRA AÇO C/CABO PLÁSTICO 38cm. DENTADA 10X10mm	UN	5
0213	DESEMPENADEIRA AÇO C/CABO PLÁSTICO 48cm. DENTADA 10X10mm	UN	5
0214	DESEMPENADEIRA AÇO LISA C/CABO PLÁSTICO 25X12cm.	UN	5
0215	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LISA 22X34cm.	UN	10
0216	DESENGRIPANTE SPRAY 300MI	UN	5
0217	DISCO ABRASIVO DE CORTE 180X2.55X22.23MM (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA MAKITA, DEWALT)	UN	30
0218	DISCO DE CORTE DIAMANTADO TURBO 110MM 4.3/8 P/PORCELANATO, (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORTAG, BOSCH,DEWALT)	UN	20
0219	DISCO DE DESBASTE P/AÇO 4.1 (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DEWALT)	UN	30
0220	DISCO DE DESBASTE TIPO FLAP P/MADEIRA, GRÃO 80,115mmx22mm (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DEWALT)	UN	50
0221	DISCO DIAMANTADO LISO,(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORTAG, BOSCH,DeWALT)	UN	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

0222	DISCO DIAMANTADO TURBO, IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORTAG, BOSCH,DeWALT	UN	30
0223	DISCO P/CORTE DE FERRO 115X1.0X22mm (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DEWALT)	UN	100
0224	DISCO SERRA CIRCULAR P/MADEIRA, ,(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA DEWALT, BOSCH, TRAMONTINA)	UN	10
0225	DISCO SERRA (MAQUITA) P/MADEIRA 110mm,(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA DEWALT, BOSCH, TRAMONTINA)	UN	5
0226	DISJUNTOR DIN 1X20A	UN	10
0227	DISJUNTOR DIN 1X30A	UN	10
0228	DISJUNTOR DIN 1x32A	UN	10
0229	DISJUNTOR DIN 1X50A	UN	50
0230	DISJUNTOR DIN 2X10A	UN	10
0231	DISJUNTOR DIN 2X15A	UN	10
0232	DISJUNTOR DIN 2X30A	UN	10
0233	DISJUNTOR DIN 2X40A	UN	10
0234	DISJUNTOR DIN 2X50A	UN	10
0235	Disjuntor din 3x100A	UN	10
0236	DISJUNTOR DIN 3X50A	UN	10
0237	DISJUNTOR DIN 3X63A	UN	10
0238	DOBRADIÇA 3 ½ OXIDADA KIT C/3UND	K	20
0239	DUCHA HIGIÊNICA EM METAL CROMADO ¼ VOLTA P/BANHEIRO, REGISTRO EM METAL E GATILHO EM ABS, MANGUEIRA FLEXIVEL DE 1,20m	UN	2
0240	ELETRODO 2,5mm EMBALAGEM C/5Kg P/SOLDA.	EMB	10
0241	ELETRODO 3,25mm EMBALAGEM C/5Kg P/SOLDA	EMB	10
0242	ENGATE FLEXIVEL 50 CM	UN	20
0243	ENXADA ESTREITA GOIVADA 2,5 C/CABO (ENCAVADA)	UN	20
0244	ENXADA LARGA GOIVADA C/CABO (ENCAVADA)	UN	20
0245	ENXADÃO LARGO 2,5 C/C	UN	10
0246	ENXO C/CABO MADEIRA	UN	3
0247	ESCADA (ABR/EXT) 11 DEG. 6.00MTS	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

0248	ESCADA ALUMINIO COM 5 DEGRAUS.ESCADA P/USO DOMÉSTICO;LEVE E PRÁTICA(ABRE E FECHA),PATAMAR DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA	UN	5
0249	ESCADA EXTENSIVA DE FIBRA DE VIDRO 4,80 X 8,40m, CONSTITUÍDA POR DUAS PARTES, UMA FIXA E OUTRA MÓVEL, PERFIS LATERAIS DAS ESCADAS EM FIBRA DE VIDRO UTILIZANDO PROCESSO DE PULTRUSÃO, OS DEGRAUS DAS ESCADAS SÃO FABRICADOS COM ALUMÍNIO 6061 COM FORMATO EM D PARA MAIOR CONFORTO AO USUARIO, DEVE POSSUIR FAIXAS DE SEGURANÇA EM AMARELO E PRETO NAS LATERAIS, SAPATAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, CINTA DE APOIO PARA POSTE, CAPACIDADE DE CARGA DE APROXIMADAMENTE 120 KG DO USUARIO.	UN	1
0250	ESCADA TELESCÓPICA DE ALUMÍNIO COM 13 DEGRAUS REFORÇADA, DE MATERIAL RESISTENTE, DURABILIDADE, SAPATA DE BORRACHA; SISTEMA DE SEGURANÇA COM TRAVAS EM CADA DERGRAU, 100% ALUMÍNIO	UN	1
0251	ESCORA PARA MOURÃO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 8X7CM	UN	100
0252	ESCOVA MANUAL DE AÇO C/CABO	UN	10
0253	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2"850W 110V (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA DeWALT, MAKITA, BOSCH	UN	2
0254	ESPASSADOR P/PISOS E REVESTIMENTOS 4mm C/100 PEÇAS.	PC	10
0255	ESPATULA AÇO C/CABO EMBORRACHADO 10 cm	UN	10
0256	ESPATULA PLASTICA P/REJUNTE 150X80mm	UN	5
0257	Espeto de jardim lamp 7w 560 lumnes corpo em aluminio, luz de cores variadas	UN	20
0258	ESQUADRO DE ALUMINIO 16 POL.(COMPRIMENTO 40cm)	UN	5
0259	Esquadro plástico ajustável, indicado para marcações e transparências de ângulos e medidas na construção civil	UN	2
0260	ESTOPA BRANCA 400g	UN	10
0261	FECHADURA CAIXÃO	UN	5
0262	FECHADURA EXTERNA.	UN	20
0263	FECHADURA INTERNA.	UN	20
0264	FECHADURA SOBREPOR PORTÃO	UN	5
0265	FECHADURA WC.	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

0266	FIO PARALELO / TORCIDO 2 x 1,5mm. ROLO COM 100m	RL	3
0267	FIO PARALELO / TORCIDO 2 x 2,5mm. ROLO COM 100m	RL	10
0268	FIO PARALELO / TORCIDO 2 X 4.0mm. ROLO COM 100m	RL	10
0269	FITA CREPE ADESIVA 48mmX50m USO GERAL PINTURA.	RL	20
0270	FITA DE AÇO PERFURADA 19mm x 10m	RL	5
0271	FITA ISOLANTE 10MT ALTA FUSAO	UN	30
0272	FITA ISOLANTE 19mmX 20m	UN	50
0273	FITA ISOLANTE COLOR: ESPESSURA 0,13mm; AS CORES PODNDO SER AMARELA, AZUL, BRANCA, VERDE E VERMELHA; LARGURA 18mm; COMPRIMENTO 10m	UN	30
0274	FITA MULTIUSO AUTOADESIVA ALUMINIZADA. ROLO DE 10mX20cm	RL	10
0275	FITA VEDA ROSCA 18 X 50m	UN	30
0276	FITA VEDATUDO ALUMINIO 10cm X 10m	RL	10
0277	FITA ZEBRADA S/ADESIVO ROLO DE 70mm x 100m	RL	20
0278	FIXADOR P/CAL	PC	50
0279	FOICE ABERTA	UN	20
0280	FORCADO 4 DENTES	UN	3
0281	FORMÃO REFORÇADO C/CABO EMBORRACHADO 3/4 POL.	UN	5
0282	Forro angelin moderado largura 12cm a 15cm	M²	300
0283	FORRO DE PINUS (LARGURA) 12cm	M2	100
0284	FORRO PVC BRANCO	M2	200
0285	FUNDO DE PEDREIRA	m³	200
0286	FUNDO PARA SUPERÍFICIE GALVANIZADO (ACABAMENTO FOSCO)3.600ml	GL	5
0287	Fundo sintético nivelador branco, galão de 3.600ml	GL	10
0288	FURADEIRA IMPACTO 850W 127 V,(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DeWALT, MAKITA)	UN	3
0289	FURADEIRA PARAFUSADEIRA DE IMPACTO À BATERIA 12V IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DeWALT, MAKITA)	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

0290	FURADEIRA/ PARAFUSADEIRA IMPACTO BATERIA 18V ½ POL. C/CARREGADOR,(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DeWALT,MAKITA)	UN	1
0291	GANCHO ABERTO GALVANIZADO C/ROSCA P/BUCHA 6mm	UN	200
0292	GANCHO FECHADO GALVANIZADO C/ROSCA P/BUCHA 6mm	UN	200
0293	GARRAFA TERMICA 5L	UN	2
0294	GRAMPEADOR PINADOR 3 EM 1 MULTIFUNCIONAL	UN	2
0295	GRAMPO PARA GRAMPEADOR PINADOR 3 EM 1 MULTIFUNCIONAL 10mm CX C/2.500 UN.	cx	10
0296	GRAMPO P/CERCA	KG	10
0297	GRANITO NA COR CINZA ANDORINHA	M2	30
0298	GRANITO NA COR VERDE UBATUBA	M²	30
0299	GROSA MEIA CANA. CABO INJETADO	UN	5
0300	HASTE TERRA GALV.FOGO 2.40MTS C/CONECTOR	UN	10
0301	Interruptor de 1 seção 4x2	UN	50
0302	Interruptor de 1 seção+tomada 10A	UN	50
0303	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES 4X2	UN	30
0304	INTERRUPTOR DE SOBREPOR SIMPLES	UN	150
0305	INTERRUPTOR SIMPLES DE 2 SEÇÕES 4X2	UN	50
0306	INVERSORA DE SOLDA 180 AMPERES,BIVOLT	UN	1
0307	ISOLADOR TIPO OLHAL (PIMENTÃO); ANCORAGEM E SUSTENTAÇÃO DE FIOS E CABOS EM REDES DE ENERGIA, TELECOMUNICAÇÕES E FIBRA ÓPTICA, OFERECENDO ISOLAMENTO ELÉTRICO, ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA À CORROSÃO.	UN	50
0308	JANELA ALMOF.MAD. MISTA 1.00x1.20	UN	10
0309	Janela de aluminio 1,00x1,20m 2 folhas c/ vidro liso	UN	10
0310	JANELA DE ALUMÍNIO 1X1MT 2 FOLHAS COM VIDRO LISO	UN	10
0311	JANELA VENEZIANA DE AÇO 1,00X1,50m	UN	10
0312	JOELHO 45 100 mm ESGOTO	UN	30
0313	JOELHO 45 40 mm ESGOTO	UN	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

0314	JOELHO 45 50 mm ESGOTO	UN	30
0315	JOELHO 45 75 mm ESGOTO	UN	30
0316	JOELHO 45 SOLDÁVEL 20	UN	100
0317	JOELHO 45 SOLDÁVEL 25	UN	100
0318	JOELHO 90 100 mm ESGOTO	UN	300
0319	JOELHO 90 150 mm ESGOTO	UN	50
0320	JOELHO 90 40 mm ESGOTO	UN	100
0321	JOELHO 90 50 mm ESGOTO	UN	100
0322	JOELHO 90 75 mm ESGOTO	UN	300
0323	JOELHO 90 ESG. C/ VISITA 100 x 50mm	UN	10
0324	JOELHO 90 SOLD. 20mm	UN	400
0325	JOELHO 90 SOLD. 25mm	UN	400
0326	JOELHO 90 SOLD. 32mm	UN	100
0327	JOELHO 90 SOLD. 40mm	UN	50
0328	JOELHO 90 SOLD. 50 mm	UN	100
0329	JOELHO 90 SOLD. 60 mm	UN	10
0330	JOELHO 90 SOLD. 75mm	UN	20
0331	JOELHO 90 SOLD. C/BUCHA LATÃO 20mm	UN	30
0332	JOELHO 90 SOLD. C/BUCHA LATÃO 25x20mm	UN	50
0333	JOELHO 90 SOLD. C/ROSCA 20mm MISTA	UN	200
0334	JOELHO 90 SOLD. C/ROSCA 25 mm MISTA	UN	200
0335	JOELHO RED.90° SOLD. 25x20mm	UN	100
0336	JOGO DE ALIZAR ANGELIM P/PORTA.	JG	10
0337	JOGO DE CHAVE FENDAS C/6 PEÇAS 6 A 27	JG	2
0338	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	2
0339	JOGO DE SERRA COPO 11 PEÇAS PARA MADEIRA	JG	3
0340	JUNÇÃO ESGOTO SIMPLES 100 x 100	UN	20
0341	JUNÇÃO ESGOTO SIMPLES 75 x 75	UN	10
0342	KIT COMPLETO UNIVERSAL P/CAIXA ACOPLADA C/MECANISMO ACIONAMENTO SUPERIOR.	K	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

0343	KIT INOX P/BANHEIRO 5 PEÇAS.	K	5
0344	KIT VASO SANITÁRIO C/CX ACOPLADA E ACESSÓRIOS(ASSENTO, ENGATE FLEXIVEL, KITS DE FIXAÇÃO E ANEL DE VEDAÇÃO. COR BRANCO	UN	5
0345	LAMINA FACA ROÇADEIRA 3/4"	UN	50
0346	LAMINA HÉLICE P/ ROÇADEIRA(COMP.350mm, ESPESSURA 2,7mm, FURO 1")	UN	50
0347	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	80
0348	LAMINA SERRA TICO TICO P/MADEIRA	UN	10
0349	LAMPADA BULBO LED 15w	UN	100
0350	LAMPADA DE LED 12W BIVOLT	UN	100
0351	LAMPADA FLUOR.COMPACTA 25W x 220V	UN	50
0352	LAMPADA FLUORESCENTE 40WX127V	UN	50
0353	LAMPADA LED JUMBO 40w 3.000K 127v LUZ BRANCA	UN	50
0354	Lâmpada led rgb 10W inteligente smart wi-fi elgin 110V/220V	UN	30
0355	Lâmpada led rgb 30W inteligente smart wi-fi wi-fi elgin 110V/220V	UN	30
0356	LANTERNA DE MÃO COM 8 LED's, DISTÂNCIA DE ALCANCE DE 50m, COM BATERIA RECARREGÁVEL	UN	3
0357	LAPIS PEDREIRO CX C/12 UNIDADES	cx	3
0358	LAVADORA ALTA PRESSÃO 127V Potência elétrica: 1700W, Pressão máxima: 2100 PSI	UN	3
0359	LED FLUORESCENTE TUBO T8 36W,120cm, LUZ NEUTRA/BLANCA,1.850 LUMENS 100-240V	UN	30
0360	LIMA CHATA P/ENXADA 8", CORPO EM ALTO CARBOO E TEMPERADO, DENTEADO DA FACE E DA BORDA, TIPO MURÇO SIMPLES, CABO INJETADO	UN	10
0361	LINHA P/PEDREIRO 100m	UN	20
0362	LIXA DE FERRO 100. CAIXA C/50 UNIDADES.	cx	2
0363	LIXADEIRA ANGULAR 127 V,(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DeWALT, MAKITA)	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

0364	LIXA DE PAREDE 100 A 180. CAIXA C/50 UNIDADES	cx	5
0365	LONA PLÁSTICA PRETA 4X50m	MT	200
0366	LONA PLASTICA PRETA/BRANCA 8X50	MT	500
0367	Luminária própria espeto de jardim 10W led IP65 prova d'água verde cor da carcaça preto 127/220V	UN	40
0368	LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA 30 LED. BIVOLT	UN	20
0369	LUMINÁRIAS LED SLIM 36W	UN	20
0370	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO DN100	UN	10
0371	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO DN150	UN	5
0372	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO DN75	UN	10
0373	LUVA DE CORRER SOLD. 50 mm	UN	10
0374	LUVA DE ELETRODUTO 3/4	UN	30
0375	LUVA DE POLIÉSTER COM BANHO DE LÁTEX UTILIZADO POR PEDREIRO EM ACAMENTO DE REBOCO. TAMANHOS G,M.	PAR	30
0376	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
0377	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UN	30
0378	LUVA EM MICROFIBRA (LIMPEZA DE CARRO E LIMPEZA DOMÉSTICA)	UN	10
0379	LUVA ESGOTO 100 mm	UN	50
0380	LUVA ESGOTO 150 mm	UN	10
0381	LUVA ESGOTO 40 mm	UN	50
0382	LUVA ESGOTO 50 mm	UN	50
0383	LUVA ESGOTO 75 mm	UN	50
0384	LUVA MISTA VAQUETA/LONA	PAR	20
0385	Luva Raspa Couro Cano Longo	PAR	30
0386	LUVA RASPA DE COURO CANO CURTA	PAR	50
0387	LUVA SOLD. 20mm	UN	300
0388	LUVA SOLD. 25mm	UN	400
0389	LUVA SOLD. 32mm	UN	100
0390	LUVA SOLD. 40mm	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

0391	LUVA SOLD. 50mm	UN	100
0392	LUVA SOLD. 75mm	UN	30
0393	LUVA SOLD. C/ROSCA 20mm MISTA	UN	100
0394	LUVA SOLD. C/ROSCA 25 MIXTA	UN	200
0395	Luva sold. c/rosca 32mm mista	UN	50
0396	MADERITE CHAPA P/ARM. CONCRETO 2,20x1,10 13mm	UN	50
0397	MADERITE PLASTIFICADO CHAPA P/ARM.CONCRETO 2,20x1,10 17mm PLASTTIFICADO	UN	30
0398	MANG.DOMÉSTICA SUPERFLEX REFORÇADA ½"	MT	500
0399	MANG.P/GÁS NORMATIZADA 1.20m.	UN	20
0400	MANG.POLIETILENO RÍGIDO 1 ½" (50mm)	MT	1000
0401	MANG.POLIETILENO RÍGIDO 1 ¼" (40mm)	MT	500
0402	MANG.POLIETILENO RÍGIDO ½" (20mm).	MT	1000
0403	MANG.POLIETILENO RÍGIDO 1" (32mm)	MT	1000
0404	MANG.POLIETILENO RÍGIDO 2" (60mm)	MT	1000
0405	MANG.POLIETILENO RÍGIDO ¾" (25mm)	MT	3000
0406	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXIVEL ROLO DE 25m/32mm	RL	5
0407	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXIVEL ROLO DE 50m/25mm	RL	10
0408	MANGUEIRA P/ NIVEL	MT	100
0409	MARRETA 10.000g C/CABO	UN	2
0410	MARRETA 1.000g C/CABO	UN	5
0411	MARRETA 2.000g C/CABO	UN	5
0412	MARRETA 5.000g C/CABO	UN	5
0413	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDORS PLUS 1500W (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DeWALT, MAKITA)	UN	2
0414	MARTELO DE UNHA 29mm. CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL, ACABAMENTO JATEADO E CABEÇA ENVERNIZADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM EPÓXI	UN	10
0415	MARTELO TIPO BORRACHA CABEÇA EM PVC C/CABO DE MADEIRA 80mm	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

0416	Massa corrida 25kg (igual ou superior a marca coral, suvinil)	UN	10
0417	MASSA PLÁSTICA 400g	UN	5
0418	Medidor de contorno profissional 250mm; projetado para copiar facilmente a forma de objetos irregulares de contornos complexos, fazendo seu perfil combinar 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	UN	2
0419	MEDIDOR DE DISTÂNCIA A LASER 40m (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DeWALT, MAKITA)	UN	3
0420	MEIO FIO 65X30X10cm	UN	200
0421	METRO DE FIBRA 2m	UN	5
0422	MICTORIO INDIVIDUAL SIFONADO.BRANCO	UN	1
0423	MORÇA TORNO BANCADA nº 8, USO PROFISSIONAL	UN	1
0424	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
0425	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
0426	MOURÃO DE CONCRETO PARA TELA CURVO 10/10 COMP. 2,60M	UN	100
0427	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 06 A 08 2,20 MTS	UN	600
0428	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 08 A 10 2,20 MTS	UN	700
0429	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 10 A 12 2,20 MTS	UN	600
0430	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 10 A 12 4m	UN	50
0431	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 10 A 12 7m	UN	150
0432	Mourão eucalypto tratado 18 a 20 3m	UN	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

0433	NIVEL A LASER LINHAS CRUZADAS 30m (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DeWALT, MAKITA	UN	1
0434	NIVEL BOLHA ALUMINIO COM BASE MAGNETICA 30cm	UN	5
0435	NÚMERO CASA ADESIVO ACM	UN	30
0436	NYLON P/ ROÇADEIRA 3mm.ROLO DE 2KG	RL	40
0437	ÓCULOS DE PROTEÇÃO ACRÍLICO ANTI RISCO COM LENTES EM POLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTI-RISCOS. ABAS LATERAIS DE PROTEÇÃO. ARMAÇÃO PRETA E HASTES REGULÁVEIS. ACOMPANHA CORDÃO DE SEGURANÇA	UN	20
0438	ÓCULOS P/ SOLDADOR	UN	2
0439	PÁ DE BICO 03 C/CABO	UN	10
0440	PADRÃO BIFÁSICO 63 AMPERES DE 7m	UN	10
0441	PADRÃO MONOFASICO 63 AMPERES DE 4,5M	UN	5
0442	PADRÃO MONOFÁSICO 63AMPERES DE 7M	UN	10
0443	PADRÃO MONOFÁSICO 7 MTS 2 CAIXAS	UN	5
0444	PADRÃO TRIFÁSICO 100 AMPERES DE 7m	UN	1
0445	PADRÃO TRIFÁSICO 63 AMPERES DE 7m	UN	1
0446	PÁ QUADRADA C/CABO N°4	UN	10
0447	PARAFUSO FRANCES 3/8X5	UN	300
0448	PARAFUSO FRANCES 5/16X3	UN	300
0449	PARAFUSO FRANCES 5/16X7	UN	300
0450	PARAFUSO FRANÇÊS C/PORCA SEXTAVADA 3/8x4 1/2"	UN	200
0451	PARAFUSO P/MADEIRA 15 A 18mm	UN	100
0452	PARAFUSO P/TELHA 5/16X110MM	UN	300
0453	PARAFUSO P/VASO SANITARIO N°12 C/ BUCHA	UN	30
0454	PARAFUSOS DE AÇO, COM DIÂMETRO DE 8mm (6/16"), PARA TELHAS FIBROCIMENTO DE 1,10Mx2,44m. PACOTE COM 50 UNIDADES	PC	50
0455	PARAFUSO SEXTAVADO C/ROSC.SOBERBA 5/16 x 60	UN	300
0456	PARAFUSO SEXTAVADO C/ROSC.SOBERBA 5/16 x 80	UN	300
0457	PASSA FIO RED. 20MTS	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

0458	PASTA LUBRIFICANTE 300g	UN	50
0459	PASTILHA P/COLORO 200GRS	UN	300
0460	Pé de cabra sextavado 80cm	UN	3
0461	PEDRA BRITADA Nº1	M³	100
0462	PEDRA BRITADA Nº 0	M³	50
0463	PEDRA MARROADA	M³	100
0464	PENEIRA AROZ 55 ARO METÁLICO	UN	5
0465	PENEIRA CAFÉ 55 ARO METÁLICO	UN	5
0466	PENEIRA PLÁSTICA P/LIMPEZA DE PISCINA	UN	2
0467	PERFURADOR DE SOLO 52 CILINDRADAS, MODELO VPS520 COM BROCA 80X20,MOTOR A GASOLINA 2 TEMPOS, POTÊNCIA 2,50 HP(1,85KW),ROTAÇÃO MÁXIMA 11.000RPM, NA LENTA 3.000 RPM.	UN	4
0468	PERNEIRA DE SEGURANÇA INTEGRADA 5 TALAS	UN	10
0469	PIA INOX 150 cm	UN	5
0470	PIA SINT.STD FIBRA 120 cm	UN	5
0471	PICARETA ALVIAO TAMANHO 5 C/CABO DE MADEIRA 90cm	UN	3
0472	PICARETA CHIBANCA C/CABO DE MADEIRA 90 cm	UN	3
0473	PINCEL TRINCHA 100mm 4 POL.	UN	20
0474	PISO INTERTRAVADO RETANGULARES 20 X 10cm, ESPESSURA 6cm	M²	200
0475	PISO PODENDO SER DE TAMNHAO: 45X45cm/50X50cm/57X57cm	M2	500
0476	PLAFON E27 100W	UN	100
0477	PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR BRANCO FRIO 18W LED	UN	20
0478	PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR BRANCO FRIO 36W LED	UN	20
0479	PLAINA ELETRICA 750W 110V (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH,MAKITA,DeWALT)	UN	2
0480	PLUGUE FEMEA 20ª	UN	80
0481	PLUGUE MACHO 20ª	UN	80
0482	PÓ DE PEDRA	m³	200
0483	PONTEIRO DE AÇO REDONDO LISO 12"	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

0484	PONTEIRO P/MARTELETE SDS – PLUS 10	UN	10
0485	PORCELANATO ESMALTADO 60X60	M²	50
0486	PORTA DE ALUMÍNIO LAMINADA 210 X 80cm	UN	5
0487	PORTA DE MADEIRA CALHA PINUS - 210x80cm	UN	10
0488	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM - 210x60cm	UN	5
0489	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM - 210x70cm	UN	30
0490	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM - 210x80cm	UN	30
0491	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM - 210x90cm	UN	5
0492	PORTA LAMINA 210 X 80cm FERRO GALVANIZADO	UN	5
0493	PORTA MAD.ALMOF.MISTA 210x70cm	UN	10
0494	PORTA MAD.ALMOF.MISTA 210x80cm	UN	10
0495	PORTA MAD. ALMOF. MISTA 210 x 90cm	UN	5
0496	PRANCHÃO DE MADEIRA EUCALIPTO ESPESSURA=0,05m/ Largura= 0,20 m	M	30
0497	PRANCHÃO DE MADEIRA EUCALIPTO ESPESSURA=0,07m.Largura= 0,10 m	M³	30
0498	PRANCHÃO P/PONTE COM 7cm DE ESPESSURA; 3,50m DE COMPRIMENTO E LARGURA MINIMA DE 30cm.	M³	50
0499	PREGO 12X12 S/C	KG	3
0500	PREGO 15X15	KG	10
0501	PREGO 17X21	KG	50
0502	PREGO 17X27	KG	50
0503	PREGO 17X27 CABECA DUPLA	KG	10
0504	PREGO 18X30	KG	50
0505	PREGO 19X36	KG	50
0506	PREGO 22 X 42 P/PONTE/MATABURRO	KG	50
0507	PrEGO 22X48	KG	30
0508	PREGO 25X72	KG	50
0509	PREGO P/TELHA 18X36 C/ARRUELA PACOTE – 500g.	PC	100
0510	PROTECTOR REDE TELA ROÇAGEM RETRÁTIL. COMPRIMENTO: 3m; ALTURA: 1,5m; COM RODINHAS MACIÇAS, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, FÁCIL REGULAGEM,	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

	DESMONTÁVEL, EQUIPADO COM UMA RESISTENTE TELA DE NYLON.		
0511	PRUMO METAL DE PAREDE 500g	UN	5
0512	PULVERIZADOR AGRIC 20L	UN	5
0513	REBITES DE REPUXP 3,2x8mm CX C/ 50 UNIDADES	cx	10
0514	REBITES DE REPUXP 4,0x8mm CX C/ 50 UNIDADES	cx	10
0515	REBOLO RETO PEDRA/ ESMERIL	UN	2
0516	RED.EXCENTRICA ESG. 100X75	UN	50
0517	RED.EXCENTRICA ESG. 75x50	UN	30
0518	Refletor 400w de Led Linear Torre para Campo Quadra Ginásio Direcionável IP68 Flood Light Quatro Módulos	UN	20
0519	REFLETOR LED 100W BRANCO FRIO IP66	UN	20
0520	Refletor led 200W branco frio IP67	UN	20
0521	Refletor led 300W branco frio IP67	UN	20
0522	Refletor led 400W branco frio IP67	UN	20
0523	REFLETOR LED 50W 6500K	UN	100
0524	Refletor led holofote 200W rgb colorido bivolt com controle carga preto 110V/220V	UN	50
0525	Refletor led slim 400W 16 cores rgb+controle IP67 110V/220V	UN	20
0526	Registro esfera roscavel 25mm	UN	10
0527	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 50 MM	UN	10
0528	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 60 MM	UN	2
0529	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 75 MM	UN	2
0530	REGISTRO ESFERA SOLD. 20mm	UN	100
0531	REGISTRO ESFERA SOLD. 25mm	UN	100
0532	REGISTRO ESFERA SOLD. 32mm	UN	30
0533	REGISTRO ESFERA SOLD. 50mm	UN	20
0534	REGISTRO ESFERA SOLD. 75mm	UN	5
0535	REGISTRO P/MANGUEIRA DE POLIETILENO ½" (20mm)	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

0536	REGISTRO P/MANGUEIRA DE POLIETILENO ¾”(25mm)	UN	20
0537	REGISTRO PRESSÃO ¾ METAL COM ACABAMENTO INOX	UN	10
0538	RÉGUA EUCALIPTO 15cm(LARGURA).	ML	1000
0539	RÉGUA P/PEDREIRO ALUM.2MTS	UN	5
0540	RÉGUA ROXINHO 15cm(LARGURA).	ML	150
0541	REJUNTE 5KG CORES	PC	10
0542	Rele termico trr2-25 17-25A	UN	30
0543	REVESTIMENTO PODENDO SER TAMANHO 32X45cm, 32X54cm	M2	400
0544	RIPA MAD. SER. ANG. PEDRA 5X1,5cm	ML	2000
0545	ROÇADEIRA LATERAL PROFISSIONAL A GASOLINA. CILINDRADURA:41,5 CM³.POTENCIA 4,5 KWTORQUE MAXIMO:2,3 ONM. VELOCIDADE DE MARCHA LENTA: 2.500RPM.	UN	5
0546	ROLO ESPUMA C/CABO 23cm	UN	10
0547	ROLO LA ANTIRESPINGO 23 cm	UN	20
0548	ROLO LA CARNEIRO 23cm	UN	20
0549	ROLO P/MADEIRA E METAL P/APLICAR ESMALTES, VERNIZES, TINTAS A ÓLEO/9cm	UN	20
0550	SELADOR ACRÍLICO 18 LT	UN	10
0551	SELADOR P/MADEIRAS 3,6L	UN	5
0552	SENSOR TIPO BOIA DE NÍVEL 1,5HP C/CABO DE 1,5m.(CHAVE BOIA 25ª/250V)	UN	10
0553	SERRA CIRCULAR 1.5000 W 110V (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, MAKITA, DeWALT)	UN	1
0554	SERRA COPO DIAMANTADA 30mm IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORTAG, VONDER)	UN	2
0555	SERRA COPO DIAMANTADA 35mm IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORTAG, VONDER	UN	2
0556	SERRA MARMORE A SECO 1300W (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, MAKITA, DeWALT)	UN	2
0557	SERRA MARMORE ÚMIDO 1400W (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, MAKITA, DeWALT)	UN	2
0558	SERRA TICO-TICO 500W(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, MAKITA, DeWALT)	UN	1
0559	SERROTE PROFISSIONAL 24”, 609mm, ESPESSURA 0,8mm, 7 DENTES POR POLEGADA,	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

	DUPLA AFIAÇÃO, CABO DE MADEIRA (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA TRAMONTINA, VONDER)		
0560	SIFÃO DUPLO SANFONADO	UN	10
0561	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	UN	20
0562	SILICONE TRANSPARENTE 280g	UN	10
0563	SOPRADOR TÉRMICO FLEXÍVEL DE 18V PARA TRABALHAR EM MOVIMENTO. PROJETADO PARA USO FLEXÍVEL EM QUALQUER AMBIENTE. EQUIPADA COM UM AQUECIMENTO RÁPIDO DE 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
0564	SOQUETE DE PORCELANA E27 4ª – 250V	UN	150
0565	SPOT DE EMBUTIR QUADRADO 5W BRANCO FRIO	UN	30
0566	SPOT DE EMBUTIR QUADRADO 5W BRANCO QUENTE	UN	30
0567	SUORTE P/CALHA GALV. MOLD. CORTE 28	UN	50
0568	SUORTE P/ ROLO DE PINTURA 23cm	UN	5
0569	TÁBUA ANGELIM ESPESSURA 2,5cm	M²	50
0570	TABUA PINUS SERRADA LARG. 10cm	M²	100
0571	TABUA PINUS SERRADA LARG. 15cm	M2	200
0572	TABUA PINUS SERRADA LARG. 20cm	M2	200
0573	TABUA PINUS SERRADA LARG. 25cm	M²	200
0574	TABUA PINUS SERRADA LARG. 30cm	M2	200
0575	TALHADEIRA CHATA 12"	UN	5
0576	TALHADEIRA P/MARTELETE SDS PLUS 10	UN	10
0577	TALHADEIRA REDONDA LISA 12"	UN	5
0578	TANQUE DUPLO FIBRA GRANITADO 1,00X51	UN	5
0579	TANQUE POLIET. CX. D'AGUA 10000 LTS	UN	3
0580	TANQUE POLIET. CX. D'AGUA 15000 LTS	UN	3
0581	TANQUE POLIET. CX. D'AGUA 20.000 LTS	UN	2
0582	TANQUE POLIET. CX. D'AGUA 5000 LTS	UN	3
0583	TE 90° ESG. 100mm	UN	50
0584	TE 90° ESG. 40MM	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

0585	TE 90° ESG. 50MM	UN	50
0586	TE 90° ESG. 75MM	UN	30
0587	TELA ALAMBRADO 1.80 MT GALV	MT	500
0588	TELA MOSQUITEIRO 125X165cm. POLIESTER	UN	10
0589	TELA P/GALINHEIRO F22 1.80 MT	MT	500
0590	TELHA BEIRAL PAULISTINHA	UN	200
0591	TELHA CUMEEIRA DE BARRO	UN	500
0592	TELHA DE BARRO PORTUGUESA.	UN	5000
0593	TELHA DE BARRO ROMANA.	UN	5000
0594	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 2,44 X 0,50m(4mm)	UN	150
0595	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 2,44X1,10m(5mm)	UN	300
0596	TELHA PLASTICA 2,44X0,50 MT	UN	10
0597	TE RED. 100 mm x 50 mm ESGOTO	UN	50
0598	TE RED. 100 mm x 75 mm ESGOTO	UN	50
0599	TE RED. ESGOTO 75X50mm	UN	50
0600	TE RED. SOLD 25x20mm	UN	100
0601	TE RED. SOLD. 32X25mm	UN	30
0602	TE RED. SOLD. 50X25mm	UN	30
0603	TE RED. SOLD. 50X32mm	UN	30
0604	TE RED. SOLD. E C/ROSCA 25X20mm	UN	50
0605	Terminal mold. bocal 28 direito/ bocal 28 esquerdo	UN	20
0606	TE SOLD. 20mm	UN	200
0607	TE SOLD. 25mm	UN	300
0608	TE SOLD. 32mm	UN	100
0609	TE SOLD.40mm	UN	30
0610	TE SOLD. 50mm	UN	50
0611	TE SOLD. 60mm	UN	10
0612	TE.SOLD.75mm	UN	10
0613	TE SOLD. E C/ROSCA 20x20mm	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

0614	TESOURA CORTA VERGALHAO 18 POL.	UN	2
0615	TESOURA P/ PODA PROFISSIONAL	UN	2
0616	THINNER 0,9 LTS	UN	10
0617	TIJOLO FURADO 09 x 19 x 19 LAJOTA	UN	20000
0618	TIJOLO FURADO 09 x 19 x 29 LAJOTA	UN	20000
0619	TIJOLO FURADO 14 x 19 x 29 (LAJOTA)	UN	10000
0620	TINTA 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 RESISTÊNCIA À ABRASÃO. ACABAMENTO FOSCO, DILUIÇÃO EM THINNER. LATA DE 18L. PODENDO SER AMARELA, OU, BRANCA, OU VERMELHA, OU AZUL.	UN	10
0621	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 170m² acabados. (Igual ou superior a marca coral, suvinil)	UN	80
0622	TINTA ACRÍLICA 18L COR BRANCA; 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 170M² ACABADOS.(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORAL, SUVINIL)	UN	100
0623	TINTA ACRÍLICA 3,6L COR BRANCA; 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 170M² ACABADOS.(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORAL, SUVINIL)	UN	30
0624	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
0625	TINTA CERÂMICA PARA TELHAS E TIJOLOS. GALÃO DE 3,600ml.(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORAL, SUVINIL)	UN	20
0626	TINTA ESMALTE BRANCO ACETINADO, GALÃO DE 3,600ml.(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORAL, SUVINIL)	UN	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

0627	TINTA ESMALTE EPÓXI MULTISSUPERFÍCIES A BASE DE ÁGUA - 3,6 L. - CORES VARIADAS.(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORAL, SUVINIL)	UN	20
0628	TINTA ESMALTE, GALÃO DE 3,600ml. CORES VARIADAS.(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORAL, SUVINIL)	UN	50
0629	TINTA PARA PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA ALTA RESISTÊNCIA, CORES VARIADAS, BALDE DE 18 LITROS, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 1ª LINHA, COM RENDIMENTO DE ATÉ 175 A 275 M² .(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORAL, SUVINIL)	UN	20
0630	TINTA PISO 18L(IGUAL OU SUPERIOR A CORAL, SUVINIL)	UN	30
0631	TINTA SPRAY 350ml DE USO GERAL, CORES VARIADAS	UN	20
0632	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR 20A	UN	50
0633	TOMADA SIMPLES 10A 4X2	UN	100
0634	TOMADA SIMPLES 10 A C/2SEÇÕES	UN	50
0635	TOMADA SIMPLES 20A 4X2	UN	50
0636	TOMADA SOBREPOR 20 A	UN	80
0637	TORNEIRA BICA MÓVEL DE BANCADA P/LAVATÓRIO 2091 C31 1/4VLT	UN	5
0638	TORNEIRA BICA MÓVEL DE PAREDE P/COZINHA 2160 C31 1/4VLT	UN	5
0639	TORNEIRA DE BANCADA PARA PIA DE COZINHA BICA ALTA MÓVEL 1/4VLT	UN	5
0640	TORNEIRA ESFERA DE JARDIM C/BICO USO GERAL ½ X ¾	UN	5
0641	TORNEIRA PLÁSTICA JARDIM	UN	50
0642	TORNEIRA PLÁSTICA P/ FILTRO	UN	5
0643	TORNEIRA PVC P/ PIA ½,TAMANHO 20cm. COR BRANCA	UN	20
0644	TRENA MÉTRICA EM FIBRA DE VIDRO ABERTA 50m	UN	5
0645	TRENA MÉTRICA PROFISSIONAL, PONTEIRA MAGNÉTICA, NUMERAÇÃO CONTÍNUA, AUTO TRAVAMENTO, FITA EM AÇO 5m	UN	10
0646	TRINCHA 1 1/2	UN	20
0647	TRINCHA MÉDIA 2 ½ P/ ESMALTE E ÓLEO	UN	20
0648	TRINCHA Nº 4	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

0649	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,20 X 1,00 MF PS1	UN	300
0650	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,30 X 1,00 MF PS1	UN	300
0651	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,40 X 1,00 MF PS1	UN	300
0652	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,50 X 1,00 MF PS1	UN	300
0653	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,60 X 1,00 MF PS1	UN	200
0654	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,80 X 1,00 MF PA1	UN	200
0655	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 1,00 X 1,00 MF PA1	UN	200
0656	TUBO ELETRODUTO 3m 3/4	UN	50
0657	TUBO ESG. 6m 100mm	UN	500
0658	TUBO ESG. 6m 150mm	UN	30
0659	TUBO ESG. 6m 40mm	UN	100
0660	TUBO ESG. 6m 50mm	UN	50
0661	TUBO ESG. 6m 75mm	UN	300
0662	TUBO ESG. 6m MARROM 150mm	UN	10
0663	TUBO SOLD. 6m 20mm	UN	500
0664	TUBO SOLD 6m 25mm	UN	500
0665	TUBO SOLD 6m 32mm	UN	150
0666	TUBO SOLD 6m 40mm	UN	100
0667	TUBO SOLD 6m 50mm	UN	100
0668	TUBO SOLD 6m 60mm	UN	20
0669	TUBO SOLD 6m 75mm	UN	10
0670	TURQUES ARMADOR 12"	UN	10
0671	UNIÃO INTERNA 1 ½"(50mm) POLIETLENO	UN	50
0672	UNIÃO INTERNA 1.1/4"(40mm) POLIETLENO	UN	50
0673	UNIÃO INTERNA ½"(20mm) POLIETLENO	UN	50
0674	UNIÃO INTERNA 1"(32mm) POLIETLENO	UN	50
0675	UNIÃO INTERNA 2" (60mm) 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

0676	UNIÃO INTERNA 3/4”(25mm) POLIETILENO	UN	50
0677	UNIÃO RED. INTERNA 3/4” X 1/2”(25 X20mm) POLIETILENO	UN	50
0678	VÁLVULA 1 1/2" FUNDO DO POÇO METAL	UN	5
0679	VÁLVULA 1" FUNDO DO POÇO METAL	UN	5
0680	VALVULA 3/4 FUNDO DO POÇO METAL	UN	5
0681	VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/PIA DE COZINHA CROMADA	UN	5
0682	VALVULA DE PVC PARA PIA E TANQUE.	UN	10
0683	VÁLVULA DE RETENÇÃO ESGOTO 100mm	UN	50
0684	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 50mm	UN	10
0685	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO DE METAL	UN	5
0686	VÁLVULA RET. PVC UNIVERSAL 1 1/2”(50mm)	UN	5
0687	VÁLVULA RET. PVC UNIVERSAL 3/4”(25mm)	UN	5
0688	VASO SANITÁRIO C/CAIXA ACOPLADA(BRANCO)	UN	5
0689	VASO SANITÁRIO P/BANHEIRO (BRANCO)	UN	5
0690	VASSOURA DE PIAÇAVA LITOGRAFADA Nº3, COM REFORÇO	UN	50
0691	VASSOURÃO PARA GARI PIAÇAVA	UN	30
0692	VEDA CALHA ALUMÍNIO	UN	15
0693	VERNIZ INCOLOR C/ 3600 ML	UN	20
0694	VERNIZ MOGNO DE 3.600ml	UN	20
0695	VIGA SERRADA 11 X 5 ANGELIM PEDRA	ML	300
0696	VIGA SERRADA 15 X 5 ANGELIM PEDRA	ML	400
0697	VIGA SERRADA 25 X 5 ANGELIM PEDRA	ML	200

6. 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:

[...]



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

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.

7. Estimativa do valor da contratação

O custo estimado da contratação é de R\$ **2.862.864,55** (Dois milhões, oitocentos e sessenta e dois mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos), conforme cotação no banco de preços.

8. 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 várias empresas ganharem, por isso será a licitação realizar por MENOR PREÇO POR ITEM.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

10. 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



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

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;

11. 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 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.

12. 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.



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

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, 03 de julho de 2025.

Marciel Elias de Oliveira Virginio
Secretaria Municipal de Obras e Transportes