



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	200
0003	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8mm X150mm. 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	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D COM CUNHA DE FIXAÇÃO ELETRODUTO 3/4"	UN	100
0007	ADAPT. CURTO ROSCAVEL E SOLD. 20mm.	UN	100
0008	ADAPT. CURTO ROSCAVEL E SOLD. 25mm	UN	100
0009	ADAPT. CURTO ROSCAVEL E SOLD. 32mm	UN	50
0010	ADAPT. CURTO ROSCAVEL E SOLD. 40mm	UN	50
0011	ADAPT. CURTO ROSCAVEL E SOLD. 50mm	UN	20
0012	ADAPT. INTERNO 1/2"(20mm) POLIETILENO (ROSCA EXTERNA)	UN	50
0013	ADAPT. INTERNO 1/2"(20mm) POLIETILENO (ROSCA INTERNA)	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

0014	ADAPT. INTERNO ¾ "(25mm) POLIETLENO (ROSCA EXTERNA)	UN	50
0015	ADAPT. INTERNO ¾"(25mm) POLIETLENO (ROSCA INTERNA)	UN	50
0016	ADAPT. RED. INTERNO ¾" X ½"(25x20mm) POLIETLENO	UN	50
0017	ADAPT. SOLD. (FLANGE) P/CX D ÁGUA 20mm	UN	100
0018	ADAPT. SOLD. (FLANGE) P/CX D ÁGUA 25mm	UN	100
0019	ADAPT. SOLD. (FLANGE)P/CX D ÁGUA 32mm	UN	10
0020	ADAPT. SOLD. (FLANGE)P/CX D ÁGUA 40mm	UN	10
0021	ADAPT. SOLD. (FLANGE)P/CX D ÁGUA 50mm	UN	30
0022	ADAPT. SOLD. (FLANGE)P/CX D ÁGUA 75mm	UN	5
0023	ADESIVO PLÁSTICO DE SECAGEM RÁPIDA, ACONDICIONADO EM FRASCO DE 175 G COM PINCEL APLICADOR ACOPLADO À TAMPA.	UN	80
0024	ADESIVO PLÁSTICO EXTRAFORTE PARA PVC COM PINCEL APLICADOR (175G), EFICIÊNCIA NA JUNTA SOLDÁVEL EM TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC DE GRANDES DIÂMETROS.	UN	30
0025	AGLOFILITO SACO 17kg (FILITO CINZA NATURAL)	SC	100
0026	AGUARRAS 900ml	UN	20
0027	ALÇA PREFORMADA MULTIPLEX 25mm	UN	50
0028	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS PRINCIPAIS MARCAS DE REFERÊNCIA DO MERCADO	UN	3
0029	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" ISOLADO, CORTE FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, INDICADO PARA CORTAR FIOS E CABOS ELÉTRICOS	UN	10
0030	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL	UN	2
0031	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	15
0032	ANCINHO VASSOURA REGULAVEL 22 DENTES C/CABO	UN	5
0033	ANEL DE VEDAÇÃO P/VASO SANITARIO C/GUIA	UN	20
0034	APLICADOR SILICONE (PISTOLA).	UN	2
0035	ARAME FARPADO 500M	RL	30
0036	ARAME GALVANIZADO 16	KG	50
0037	ARAME GALVANIZADO 18	KG	50
0038	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	100
0039	AREIA FINA	M³	300
0040	AREIA MEDIA.	M³	400
0041	ARGAMASSA 20Kg - ACIII	PC	200
0042	ARGAMASSA 20Kg EXTERNO - ACII.	PC	200
0043	ARGAMASSA 20Kg INTERNO - ACI	PC	400
0044	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 LITROS, POTÊNCIA MÍNIMA 1.600W 127V.	UN	2
0045	ASSENTO SANITÁRIO COMUM	UN	10
0046	BALDE P/CONCRETO PLÁSTICO 12L	UN	50
0047	BANDEJA P/PINTURA GRANDE	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

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	400
0054	BARRA P/CONCRETO C/12m 6.3mm	UN	100
0055	BARRA P/CONCRETO C/12m 8.0mm	UN	300
0056	BARRA ROSCADA 1/2X1MT	UN	20
0057	BARRA ROSCADA 3/8X1MT	UN	30
0058	BARRA ROSCADA 5/16X1MT	UN	30
0059	BASCULANTE EM ALUMINIO 1 FOLHA 60X60cm P/BANHEIRO	UN	10
0060	BATENTE C/ALIZAR 13X3X3,5cm(ANGELIN)	JG	20
0061	BATENTE C/ALIZAR 14X3X3,5cm(ANGELIN)	JG	5
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/CX. D'AGUA ALTA VAZÃO 1"	UN	5
0068	BOIA P/CX. D'AGUA DE ½"	UN	30
0069	BOMBA CENTRIFUGA 3CV S60 R50 220 VT1.	UN	1
0070	BOMBA SAPO 950 127 V.	UN	2
0071	BOMBA SUBMERSA DE 1/2 CV – BIFÁSICA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, AÇO INOXIDÁVEL OU OUTORA MATERIAIS RESISTENTES À CORROSÃO	UN	1
0072	BOMBA SUBMERSA DE 15 CV – TRIFÁSICA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, AÇO INOXIDÁVEL OU OUTRO MATERIAIS RESISTENTES À CORROSÃO.	UN	1
0073	BOMBA SUBMERSA DE 3 CV – BIFÁSICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, AÇO INOXIDÁVEL OU OUTORA MATERIAIS RESISTENTES À CORROSÃO	UN	1
0074	BOMBA SUBMERSA DE 4 CV – TRIFÁSICA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, AÇO INOXIDÁVEL OU OUTORA MATERIAIS RESISTENTES À CORROSÃO	UN	1
0075	BOMBA SUBMERSA DE 5 CV – BIFÁSICA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, AÇO INOXIDÁVEL OU OUTORA MATERIAIS RESISTENTES À CORROSÃO	UN	1
0076	BOMBA SUBMERSA TORPEDO 3SDM2/9- 1/2 CV MONOFÁSICA 220	UN	1
0077	BOMBONA PLÁSTICA 200L. USADA	UN	50
0078	BOMBONA PLÁSTICA AZUL(USADA), CAPACIDADE 50 LITROS. DIMENSÕES: ALTURA 51cm, LARGURA 40cm, COMPRIMENTO 34cm. BOCAL DUPLO.	UN	80
0079	BOTA BORRACHA CANO MEDIO.	PAR	80
0080	BOTINA DE SEGURANÇA S/BICO DE FERRO PRETA	PAR	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

0081	BRAÇO PARA CHUVEIRO, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, LATÃO OU AÇO COM ACABAMENTO CROMADO DE ALTA RESISTÊNCIA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO	UN	15
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 P/PINTURA	UN	20
0092	BUCHA PLÁSTICA Nº 06 COM ANEL. PACOTE C/50 UNIDADES	PC	5
0093	BUCHA PLÁSTICA Nº 08 COM ANEL. PACOTE C/50 UNIDADES	PC	5
0094	BUCHA PLÁSTICA Nº 10 COM ANEL PACOTE C/50 UNIDADES	PC	5
0095	BUCHA RED. ESG. 50x40mm.	UN	30
0096	BUCHA RED. SOLD. 25X20mm.	UN	100
0097	BUCHA RED.SOLD. 32X20mm	UN	50
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	30
0102	CABO AÇO 5/16 – 8.0mm GALV.	MT	200
0103	CABO ALUMINIO DUPLEX 1x1x10mm	MT	200
0104	CABO ALUMINIO DUPLEX 1x1x16mm	MT	200
0105	CABO ALUMÍNIO QUADRIplex 25mm.	MT	200
0106	CABO ALUMINIO TRIPLEX 2x1x10mm	MT	500
0107	CABO ALUMINIO TRIPLEX 2x1x16mm	MT	500
0108	CABO ALUMINIO TRIPLEX 2x1x25mm	MT	500
0109	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 50 MM COR AZUL	MT	100
0110	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 50 MM COR PRETO	MT	100
0111	CABO ELÉTRICO SEMIRRÍGIDO 25 MM COR VERDE.	MT	100
0112	CABO FLEXIVEL 10.0mm (PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	1000
0113	CABO FLEXIVEL 1.5mm (PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	500
0114	CABO FLEXIVEL 16.0mm (PRODUTO DE	MT	1000



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

	QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)		
0115	CABO FLEXIVEL 2.5mm (PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	1000
0116	CABO FLEXIVEL 4.0mm (PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	1000
0117	CABO FLEXIVEL 6.0mm (PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	1000
0118	CABO PP FLEXIVEL 10mm (2VIAS) (PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	800
0119	CABO PP FLEXIVEL 10mm (3VIAS) (PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	500
0120	CABO PP FLEXIVEL 1,5mm (2VIAS) (PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	300
0121	CABO PP FLEXIVEL 2,5mm (2VIAS) (PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	800
0122	CABO PP FLEXIVEL 4mm (2VIAS) (PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	800
0123	CABO PP FLEXIVEL 6mm (2VIAS) (PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	800
0124	CABO SINTENAX 16mm(PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	300
0125	CABO SINTENAX 25mm(PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	300
0126	CADEADO LATÃO 25mm	UN	20
0127	CADEADO LATÃO 50mm	UN	20
0128	CAIBRO MAD. SER. ANG. PEDRA 5x5cm	ML	1000
0129	CAIBRO MAD. SER. ANG. PEDRA 7x5cm	ML	500
0130	CAIBRO MAD. SER. CAMBARÁ 5x5cm	ML	800
0131	CAIXA D" ÁGUA POLIETILENO 1.000L	UN	10
0132	CAIXA D" ÁGUA POLIETILENO 500L	UN	20
0133	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE COR BRANCA DE 9L	UN	10
0134	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO EM PVC 300 X 300 X 250 MM, COM TAMPA REMOVÍVEL E RESISTENTE AO TRÁFEGO DE PEDESTRES.	UN	10
0135	CALHA TIPO MOLDURA, CORTE 28, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA. TAMANHO CONFORME A NECESSIDADE DA CONTRATANTE.	MT	200
0136	CAL HIDRATADA PARA MASSA. PACOTE DE 20KG	PC	100
0137	CAL PACOTE 7KG P/PINTURA. DEVE POSSUIR FORMULAÇÃO QUE DISPENSE O USO DE FIXADOR OU ADITIVOS PARA SUA APLICAÇÃO	PC	200
0138	CAL VIRGEM PC 20 KG	PC	25
0139	CÂMARA DE AR PARA PNEU DE CARRINHO DE MÃO	UN	10
0140	CANALETA 2m DUPLA C/FITA	UN	100
0141	CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE A, COM	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

	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.		
0142	CAPA DE CHUVA AMARELA, CONFECCIONADA EM MATERIAL IMPERMEÁVEL, TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO DE PVC C/CAPUZ E MANGA. REFORÇADA	UN	20
0143	CAP. ESG. 100mm	UN	100
0144	CAP. ESG. 75mm	UN	100
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	15
0151	CARRINHO TIPO CAÇAMBA 65 LITROS, EXTRA FORTE METÁLICA, PNEU C/CAMARA.	UN	30
0152	CAVADEIRA ART. CABO FERRO	UN	5
0153	CAVADEIRA ART. CABO MADEIRA. DEVE POSSUIR UMA CABEÇA DE AÇO TEMPERADO, GARANTINDO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO. PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS TRAMONTINA, BELLOTA OU VONDER.	UN	20
0154	CAVADEIRA RETA, CABO DE FERRO LISO C/ SOCADOR DE 1.50m (APROXIMADO)	UN	5
0155	CHAPA FOGÃO 4 FUROS REDUÇÃO E TAMPA	UN	3
0156	CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL 8 POL ISOLADA 1000V	UN	3
0157	CHAVE PHILLIPS 8x200 mm (5/16x8")	UN	5
0158	CHUVEIRO DUCHA POTÊNCIA MÍNIMA 5500W 110V	UN	20
0159	CIMENTO CII 50Kg	SC	1000
0160	CIMENTO CIII 50Kg	SC	1500
0161	CINTA P/ELEVAÇÃO DE CARGAS P/6 TONELADAS 180mm X 6m CE 660	UN	10
0162	CINTO DE SUSTENÇÃO DUPLO P/ROÇADEIRA, CONFECCÃO EM NYLON, RESITENTE, FÁCIL DE USAR, IDEAL P/DISTRIBUIR O PESO DO EQUIPAMENTO ENTRE OMBROS E COSTAS.	UN	10
0163	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
0164	COLHER P/PEDREIRO 10" EM AÇO C/CABO DE	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

	MADEIRA.		
0165	COLHER P/PEDREIRO 7" EM AÇO C/CABO DE MADEIRA.	UN	10
0166	COLHER P/PEDREIRO 9" CANTO REDONDO EM AÇO C/CABO DE MADEIRA.	UN	10
0167	COLHER P/PEDREIRO QUADRADA Nº 8 EM AÇO C/CABO DE MADEIRA	UN	10
0168	COLHER P/PEDREIRO TRIANGULAR 8 POL.	UN	5
0169	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURAÇÃO 25mm UN 50	UN	100
0170	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURAÇÃO 70mm	UN	100
0171	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 16MM	UN	100
0172	CONECTOR ELÉTRICO PARA CABOS DE POTÊNCIA, DESTINADO À CONEXÃO DE CONDUTORES DE SEÇÃO DE ATÉ 70 MM²	UN	100
0173	CONECTOR LATÃO PARA CABOS ELÉTRICOS 25mm	UN	30
0174	CONECTOR PERFURAÇÃO 35-15	UN	100
0175	CONECTOR TIPO BOTINHA PARA CABO DE 25 MM², FABRICADO EM LIGA DE COBRE ESTANHADO OU MATERIAL CONDUTOR DE IGUAL OU SUPERIOR DESEMPENHO, DESTINADO À TERMINAÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS DE 25 MM²	UN	20
0176	CONECTOR TRIPOLAR LOUÇA/CHUVEIRO	UN	10
0177	CONJUNTO ELETRICISTA NR-10 COMPOSTO DE CALÇA E CAMISA EM TECIDO 100% ALGODÃO (RETARDANDE A CHAMA), COM FAIXA REFLETIVA	CJ	2
0178	CONJUNTO ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA VERTICAL POSTE. MATERIAL DE CHAPA GALVANIZADA, DIÂMETRO DA ROLDANA 7,2cm, ESPESSURA 7,2cm.	CJ	20
0179	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
0180	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
0181	CONTATOR 32ª 220V	UN	10
0182	CONTATOR 400 AMPERES 220v	UN	10
0183	Contator 50 amperes 220V	UN	20
0184	CORDA SEDA TRANÇADA 12mm	MT	500
0185	CORDA SEDA TRANÇADA 6mm	MT	500
0186	CORRENTES SOLDADAS 4mm COM ACABAMENTO ZINCADO PARA USO GERAL.	KG	20
0187	CORTADOR P/PISO E AZULEJO 90cm	UN	2
0188	CUBA DE EMBUTIR CERÂMICA OVAL 14,5X39X30,5cm. BRANCO	UN	1
0189	CUBA DE SOBREPOR CERÂMICA OVAL 13,5X44X31cm. BRANCO	UN	1
0190	CUNHA NIVELADORA PLÁSTICA, REUTILIZÁVEL, PARA USO COM ESPAÇADOR NIVELADOR DE PISOS E REVESTIMENTOS. PACOTE COM 50 UNIDADES	PC	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

0191	CURVA 90 ELETROTUDO LONGA ROSCAVEL 3/4"	UN	30
0192	CURVA 90 ESG. CURTA 100mm	UN	100
0193	CURVA 90 ESG. CURTA 40mm	UN	50
0194	CURVA 90 ESG. CURTA 50mm	UN	50
0195	CURVA 90 ESG. CURTA 75mm	UN	50
0196	CURVA 90° ELETRODUTO 2"	UN	10
0197	CURVA 90 SOLD. 20mm	UN	100
0198	CURVA 90 SOLD. 25mm	UN	100
0199	CURVA 90 SOLD. 50mm	UN	50
0200	CURVA ELETRODUTO EM "S"	UN	10
0201	CX. CEMIG MEDIÇÃO MONOFÁSICA CM1	UN	5
0202	CX. CEMIG MEDIÇÃO POLIFÁSICA CM2	UN	5
0203	CX. CONDULETE 5 ENTRADAS 3/4	UN	50
0204	CX. CONDULETE DE ALUMÍNIO ¾	UN	80
0205	CX DE PASSAGEM METÁLICA 30 X 30 CM, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	10
0206	CX. LUZ 2X4 PLÁSTICA DE EMBUTIR	UN	100
0207	CX. LUZ 4X4 PLÁSTICA DE EMBUTIR	UN	20
0208	CX.LUZ FMS PLASTICA	UN	50
0209	CX. PASSAGEM 15X15X10 EMBUTIR	UN	5
0210	CX.QUADRO DIST.EMB.S/B BCA 6 A 8	UN	5
0211	CX. QUADRO DIST. SOBREPOR 8 A 12. METAL	UN	5
0212	CX. SIFON. QUADRADA 10X10CM	UN	20
0213	DESEMPENADEIRA AÇO C/CABO PLÁSTICO 38cm. DENTADA 10X10mm	UN	5
0214	DESEMPENADEIRA AÇO C/CABO PLÁSTICO 48cm. DENTADA 10X10mm	UN	5
0215	DESEMPENADEIRA AÇO LISA C/CABO PLÁSTICO 25X12cm.	UN	5
0216	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LISA 22X34cm.	UN	10
0217	DISCO ABRASIVO DE CORTE 178X1,6X22.23MM (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA MAKITA, DEWALT)	UN	80
0218	DISCO DE CORTE DIAMANTADO TURBO 110MM 4.3/8 P/PORCELANATO, (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORTAG, BOSCH,DEWALT)	UN	50
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
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	50
0224	DISCO SERRA CIRCULAR P/MADEIRA, ,(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA DEWALT, BOSCH, TRAMONTINA)	UN	15
0225	DISCO SERRA (MAQUITA) P/MADEIRA 110mm,(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA DEWALT, BOSCH, TRAMONTINA)	UN	10
0226	DISJUNTOR DIN 1X20A	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

0227	DISJUNTOR DIN 1x32A	UN	20
0228	DISJUNTOR DIN 1X50A	UN	50
0229	DISJUNTOR DIN 2X10A	UN	20
0230	DISJUNTOR DIN 2X30A	UN	20
0231	DISJUNTOR DIN 2X40A	UN	20
0232	DISJUNTOR DIN 2X50A	UN	20
0233	Disjuntor din 3x100A	UN	10
0234	DISJUNTOR DIN 3X50A	UN	30
0235	DISJUNTOR DIN 3x63A	UN	10
0236	DISJUNTOR TRIPOLAR 125 A	UN	5
0237	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE II , TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA DE 275 VCA, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA DE 45 KA	UN	20
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	5
0240	ELEMENTO FILTRANTE DE CARVÃO 9.3/4", VIDA ÚTIL DE 6.000L, VAZÃO 60L/H, PRESSÃO MÍNIMA E MÁXIMA 20 Kpa A 400 Kpa, DIMENSÕES COMP. X (LARG X ALT) 120X121X301mm, ENTRADA E SAÍDA DE ½". COMPATÍVEL COM A MARCA LORENZETI.	UN	30
0241	ELETRODO 2,50mm EMBALAGEM C/5kg. P/SOLDA	EMB	10
0242	ELETRODO 3,25mm EMBALAGEM C/5Kg. P/SOLDA	EMB	10
0243	ENGATE PLÁSTICO FLEXIVEL 50cm	UN	20
0244	ENXADA ESTREITA GOIVADA 2,5 C/CABO (ENCAVADA)	UN	20
0245	ENXADA LARGA GOIVADA C/CABO (ENCAVADA)	UN	20
0246	ENXADÃO LARGO 2,5 C/CABO	UN	10
0247	ESCADA (ABR/EXT) 11 (ONZE) DEG. 6m	UN	5
0248	ESCADA ALUMÍNIO COM 5 (CINCO) DEGRAUS. ESCADA P/USO DOMÉSTICO; LEVE E PRÁTICA (ABRE E FECHA), PATAMAR DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA	UN	5
0249	ESCADA ALUMÍNIO COM 7 (SETE) DEGRAUS. ESCADA P/USO DOMÉSTICO; LEVE E PRÁTICA (ABRE E FECHA), PATAMAR DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA	UN	5
0250	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 USUÁRIO, 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 USUÁRIO.	UN	1
0251	ESCADA TELESCÓPICA DE ALUMÍNIO COM 13 (TREZE) DEGRAUS REFORÇADA, DE MATERIAL RESISTENTE, DURABILIDADE, SAPATA DE BORRACHA; SISTEMA DE SEGURANÇA COM TRAVAS EM CADA DEGRÁU, 100% ALUMÍNIO	UN	1
0252	ESCORA P/MOURÃO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 8X7cm	UN	100
0253	ESCOVA MANUAL DE AÇO C/CABO	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

0254	ESPAÇADOR NIVELADOR PARA PISOS E REVESTIMENTO DE 2mm. PACOTE COM 100 UNIDADES	PC	20
0255	ESPÁTULA AÇO C/CABO EMBORRACHADO 10cm	UN	10
0256	ESPATULA PLASTICA P/REJUNTE 150X80mm	UN	10
0257	ESPETO DE JARDIM LAMP 7W 560 LUMNES CORPO EM ALUMINIO. LUZ DE CORES VARIADAS	UN	50
0258	EXTENSÃO ELETRICA 10 METROS PINO GROSSO 03 TOMADAS 20A BIVOLT	UN	10
0259	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA	UN	20
0260	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA.	UN	20
0261	FECHADURA TIPO CAIXÃO (SOBREPOR), INDICADA PARA PORTÕES METÁLICOS, PORTAS DE AÇO, GRADES E ESTRUTURAS METÁLICAS, FABRICADA EM AÇO	UN	5
0262	FECHADURA WC.	UN	10
0263	FILTRO DE ÁGUA LOREN ACQUA 9" ¾, VIDA UTIL DE 6.000L, VAZÃO 60L/H, PRESSÃO MÍNIMA E MÁXIMA 20 Kpa A 400 Kpa, DIMENSÕES COMP. X LARG X ALT) 120X121X301mm, ENTRADA E SAÍDA DE ½".	UN	30
0264	FILTRO DE LINHA COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), MÍNIMO DE 5 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136 (2P+T), TENSÃO BIVOLT 127/220 V, CORRENTE MÍNIMA DE 10A	UN	20
0265	FIO PARALELO / TORCIDO 2 x 1,5mm(PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	500
0266	FIO PARALELO / TORCIDO 2 x 2,5mm(PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	1000
0267	FIO PARALELO / TORCIDO 2 X 4.0mm(PRODUTO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A COBRECOM, SIL E CORFIO)	MT	1000
0268	FITA ADESIVA DUPLA FACE 24MMX2M FIXA FORTE SUPORTA ATÉ 5 KG	UN	30
0269	FITA CREPE ADESIVA 48mm x 50m. USO GERAL PINTURA	RL	20
0270	FITA DE AÇO PERFURADA 19mm x 10m	RL	5
0271	FITA ISOLANTE 10MT ALTA FUSAO	UN	50
0272	FITA ISOLANTE 19mmX 20m	UN	150
0273	FITA ISOLANTE COLOR: ESPESSURA 0,13mm; AS CORES PODENDO SER AMARELA, AZUL, BRANCA, VERDE E VERMELHA; LARGURA 18mm; COMPRIMENTO 10m.	UN	100
0274	FITA MULTIUSO AUTOADESIVA ALUMINIZADA. ROLO DE 10mX20cm	RL	15
0275	FITA VEDA ROSCA 18 X 50m	UN	50
0276	FITA ZEBRADA S/ADESIVO ROLO DE 70mm x 100m	RL	30
0277	FIXA TUDO BRANCO, ADESIVO/SELANTE DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA FIXAÇÃO E COLAGEM, EMBALAGEM DE 400 G	UN	20
0278	FLANGE PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO 2", FABRICADA EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA	UN	10
0279	FLANGE PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO 3/4, FABRICADA EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA	UN	10
0280	FOICE ABERTA	UN	10
0281	FORCADO 4 DENTES	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

0282	FORMÃO REFORÇADO C/CABO EMBORRACHADO 3/4 POL.	UN	5
0283	FORRO ANGELM, LARGURA DE 12cm. TAMANHO CONFORME A NECESSIDADE	M²	200
0284	FORRO PVC BRANCO, LARGURA DE 20cm. TAMANHO CONFORME A NECESSIDADE	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	UN	5
0288	FURADEIRA IMPACTO POTÊNCIA MÍNIMA DE 850W, ALIMENTAÇÃO 127 V,(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DeWALT, MAKITA)	UN	3
0289	FURADEIRA/ PARAFUSADEIRA IMPACTO BATERIA 18V ½ POL. C/CARREGADOR,(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DeWALT, MAKITA)	UN	3
0290	GANCHO ABERTO GALVANIZADO C/ROSCA P/BUCHA 6mm	UN	200
0291	GANCHO FECHADO GALVANIZADO C/ROSCA P/BUCHA 6mm	UN	200
0292	GARRAFA TERMICA 5L	UN	10
0293	GRAMPEADOR/PINADOR MANUAL 3 EM 1; CORPO METÁLICO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA; AJUSTE DE PRESSÃO/FORÇA DE DISPARO; EMPUNHADURA ERGONÔMICA; SISTEMA DE CARREGAMENTO RÁPIDO; TRAVA DE SEGURANÇA.	UN	5
0294	GRAMPO PARA GRAMPEADOR PINADOR 3 EM 1 MULTIFUNCIONAL 10mm CX C/2.500 UN.	cx	10
0295	GRAMPO P/CERCA	KG	50
0296	GRANITO NA COR CINZA ANDORINHA	M2	30
0297	GRANITO NA COR VERDE UBATUBA	M²	30
0298	GROSA MEIA CANA. CABO INJETADO	UN	10
0299	HASTE TERRAMENTO GALV.FOGO 2.40MTS C/CONECTOR	UN	10
0300	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO + 1TOMADA 10A	UN	50
0301	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO + 2TOMADA 10A	UN	304
0302	Interruptor de 1 seção 4x2	UN	50
0303	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES 4X2	UN	20
0304	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES 4X2	UN	30
0305	INTERRUPTOR DE SOBREPOR SIMPLES	UN	150
0306	INTERRUPTOR DE SOBREPOR SIMPLES C/TOMADA 20A	UN	30
0307	INVERSORA DE SOLDA 180 AMPERES,BIVOLT	UN	1
0308	JANELA ALMOF. MAD. MISTA 1,00X1,20m	UN	10
0309	JANELA ALUMINIO 1,00X1,20m 4 FOLHAS C/ BANDEIRA/VIDRO LISO	UN	10
0310	JANELA DE ALUMINIO 1,00X1,00m 2 FOLHAS C/ VIDRO LISO	UN	10
0311	Janela de aluminio 1,00x1,20m 2 folhas c/ vidro liso	UN	10
0312	JANELA VENEZIANA DE AÇO 1,00X1,50m	UN	10
0313	JOELHO 45° ESG. 100mm	UN	30
0314	JOELHO 45° ESG. 40mm	UN	30
0315	JOELHO 45° ESG. 50mm	UN	30
0316	JOELHO 45° ESG. 75mm	UN	30
0317	JOELHO 45° SOLD. 20mm	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

0318	JOELHO 45° SOLD. 25mm	UN	50
0319	JOELHO 90° ESG. 100mm	UN	300
0320	JOELHO 90° ESG. 150mm	UN	20
0321	JOELHO 90° ESG. 40mm	UN	100
0322	JOELHO 90° ESG. 50mm	UN	100
0323	JOELHO 90° ESG. 75mm	UN	100
0324	JOELHO 90° ESG. C/ VISITA 100 x 50mm	UN	10
0325	JOELHO 90° SOLD. 20mm	UN	500
0326	JOELHO 90° SOLD. 25mm	UN	500
0327	JOELHO 90° SOLD. 32mm	UN	200
0328	JOELHO 90° SOLD. 40mm	UN	100
0329	JOELHO 90° SOLD. 50mm	UN	100
0330	JOELHO 90° SOLD. 60mm	UN	10
0331	JOELHO 90° SOLD. 75mm	UN	10
0332	JOELHO 90° SOLD. C/BUCHA LATÃO 20mm	UN	30
0333	JOELHO 90° SOLD. C/BUCHA LATÃO 25X20mm	UN	30
0334	JOELHO 90° SOLD. C/ROSCA 20mm MISTA	UN	100
0335	JOELHO 90° SOLD. C/ROSCA 25mm MISTA	UN	100
0336	JOELHO RED.90° SOLD. 25x20mm	UN	100
0337	JOGO DE ALIZAR ANGELIM P/PORTA.	JG	10
0338	JOGO DE CHAVE FENDAS C/6 PEÇAS 6 A 27	JG	2
0339	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
0340	JOGO SERRA COPO 11 PEÇAS P/MADEIRA	JG	3
0341	JUNÇÃO ESG. SIMPLES 100 x 100mm	UN	20
0342	JUNÇÃO ESG. SIMPLES 75 x 75mm	UN	20
0343	KIT COMPLETO UNIVERSAL P/CAIXA ACOPLADA C/MECANISMO ACIONAMENTO SUPERIOR.	K	5
0344	KIT INOX P/BANHEIRO 5 PEÇAS.	K	5
0345	KIT VASO SANITÁRIO C/CX ACOPLADA E ACESSÓRIOS (ASSENTO, ENGATE FLEXIVEL, KIT DE FIXAÇÃO E ANEL DE VEDAÇÃO). COR BRANCO	K	5
0346	LAMINA HÉLICE P/ ROÇADEIRA(COMP.350mm, ESPESSURA 2,7mm, FURO 1")	UN	50
0347	LAMINA HÉLICE P/ ROÇADEIRA(COMP.350mm, ESPESSURA 2,7mm, FURO 3/4")	UN	50
0348	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 (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA STARRET)	UN	80
0349	LAMPADA BULBO LED 15w. (BRANCO FRIO)	UN	50
0350	LAMPADA DE LED 12W 6.500K BIVOLT. (BRANCO FRIO)	UN	50
0351	LAMPADA LED JUMBO 40w 3.000K 127v. (BRANCO FRIO)	UN	50
0352	LÂMPADA LED RGB 10W INTELIGENTE SMART WI-FI WIFI ELGIN 110V/220V	UN	100
0353	LÂMPADA LED RGB 30W INTELIGENTE SMART WI-FI WIFI ELGIN 110V/220V	UN	100
0354	LAPIS PEDREIRO CX C/12 UNIDADES	cx	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

0355	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO ELÉTRICA, ALIMENTAÇÃO 127 V, DEVERÁ POSSUIR POTÊNCIA ELÉTRICA MÍNIMA DE 1.700 W, DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS WAP, ELECTROLUX OU TRAMONTINA	UN	3
0356	LED FLUORESCENTE TUBO T8 36W,120cm, LUZ NEUTRA/BLANCA,1.850 LUMENS 100-240V	UN	30
0357	LIMA CHATA P/ENXADA 8", CORPO EM ALTO CARBOO E TEMPERADO, DENTEADO DA FACE E DA BORDA, TIPO MURÇO SIMPLES, CABO INJETADO	UN	15
0358	LINHA P/PEDREIRO 100m	UN	20
0359	LIXA DE FERRO 100	UN	200
0360	LIXADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, ALIMENTAÇÃO 127 V, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 W, NO MÍNIMO, 10.000 RPM. PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS BOSCH, DEWALT E MAKITA	UN	2
0361	LIXA DE PAREDE 100 A 180	UN	300
0362	LONA PLÁSTICA PRETA 4X50m	MT	200
0363	LONA PLASTICA PRETA/BRANCA 8X50m	MT	500
0364	LUMINÁRIA ARANDELA TARTARUGA EM ALUMINIO	UN	30
0365	LUMINÁRIA DE LED SOBREPOR LINEAR 36W	UN	20
0366	Luminária própria espeto de jardim 10W led IP65 prova água verde cor da carcaça preto 127/220V	UN	60
0367	LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA 30 LED. BIVOLT	UN	20
0368	LUMINARIAS LED SLIM 36W.(BRANCO FRIO)	UN	20
0369	LUVA DE CORRER PVC ESG.100mm	UN	50
0370	LUVA DE CORRER PVC ESG. 150mm	UN	20
0371	LUVA DE CORRER PVC ESG. 75mm	UN	30
0372	LUVA DE CORRER SOLD. 50mm	UN	10
0373	LUVA DE POLIESTER COM BANHO DE LATEX UTILIZADO POR PEDREIRO EM ACAMENTO DE REBOCO. TAMANHOS M, G	PAR	30
0374	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRILICA, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS DOS DEDOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA RISCO QUÍMICO E UMIDADE. NOS TAMANHOS 7", 8", 9" E 10"	PAR	30
0375	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
0376	LUVA DE SEGURANÇA TÉRMICA TIPO SIBÉRIA, COR AZUL, CONFECCIONADA EM PVC COM FORRO DE ALGODÃO	PAR	10
0377	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UN	30
0378	LUVA EM MICROFIBRA (LIMPEZA DE CARRO E LIMPEZA DOMÉSTICA)	UN	10
0379	LUVA ESG. 100 mm	UN	300
0380	LUVA ESG. 150 mm	UN	20
0381	LUVA ESG. 40 mm	UN	50
0382	LUVA ESG. 50 mm	UN	50
0383	LUVA ESG. 75 mm	UN	100
0384	LUVA MISTA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA/VAQUETA E LONA. PALMA CONFECCIONADA EM COURO TIPO VAQUETA;	PAR	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

	DORSO EM LONA DE ALGODÃO RESISTENTE, COM PUNHO EM RASPA OU MALHA		
0385	LUVA RASPA DE COURO CANO CURTA	PAR	30
0386	LUVA RASPA DE COURO CANO LONGO	PAR	30
0387	LUVA SOLD. 20mm.	UN	500
0388	LUVA SOLD. 25mm.	UN	500
0389	LUVA SOLD. 32mm.	UN	100
0390	LUVA SOLD. 40mm.	UN	100
0391	LUVA SOLD. 50mm.	UN	100
0392	LUVA SOLD. 60mm.	UN	30
0393	LUVA SOLD. 75mm.	UN	30
0394	LUVA SOLD. C/ROSCA 20mm MISTA.	UN	50
0395	LUVA SOLD. C/ROSCA 25mm X ¾ MISTA	UN	50
0396	LUVA SOLD. C/ROSCA 32mm MISTA	UN	50
0397	MACHADO 35 LB C/CABO	UN	3
0398	MADERITE CHAPA P/ARM. CONCRETO 2,20x1,10 13mm	UN	50
0399	MADERITE PLASTIFICADO CHAPA P/ ARM. CONCRETO 2,20x1,10 17mm. PLASTIFICADO	UN	30
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	500
0405	MANG.POLIETILENO RÍGIDO ¾" (25mm)	MT	3000
0406	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXIVEL 25mm	MT	300
0407	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXIVEL. ROLO DE 25m/32mm	RL	5
0408	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXIVEL ROLO DE 50m/25mm	RL	10
0409	MANGUEIRA DOMÉSTICA SUPERFLEX REFORÇADA ½", FABRICADA EM PVC FLEXÍVEL DE ALTA QUALIDADE, COM REFORÇO INTERNO EM MALHA DE FIOS DE POLIÉSTER TRANÇADO, RESISTENTE À PRESSÃO DE TRABALHO E À TORÇÃO	MT	500
0410	MANGUEIRA P/ NIVEL	MT	100
0411	MANTA 2mm DE POLIETILENO COM 1,20m DE LARGURA PARA PISO LAMINADO	M²	200
0412	MANTA GEOTÊXTIL TIPO BIDIM, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO NÃO TECIDO, À BASE DE FIBRAS DE POLIPROPILENO, DESTINADA À SEPARAÇÃO, FILTRAGEM, DRENAGEM E REFORÇO DE SOLOS EM OBRAS DE ENGENHARIA. FORNECIDA EM ROLO COM 2,30m DE LARGURA X 10m DE COMPRIMENTO	RL	20
0413	MARRETA 10.000g C/CABO	UN	1
0414	MARRETA 1.000g C/CABO	UN	5
0415	MARRETA 2.000g C/CABO	UN	5
0416	MARRETA 5.000g C/CABO	UN	5
0417	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDORS DS PLUS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1500W (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DeWALT, MAKITA)	UN	2
0418	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



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

0419	MARTELO TIPO BORRACHA CABEÇA EM PVC C/CABO DE MADEIRA 80mm	UN	5
0420	MASSA CORRIDA 25KG (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORAL,SUVINIL)	UN	10
0421	MASSA PLÁSTICA 400g	UN	5
0422	MEDIDOR DE DISTÂNCIA A LASER 40m (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DeWALT,MAKITA)	UN	1
0423	MEIO FIO 65X30X10cm	UN	200
0424	MICTORIO INDIVIDUAL SIFONADO.BRANCO	UN	1
0425	MORÇA TORNO BANCADA nº 8, USO PROFISSIONAL	UN	1
0426	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
0427	MOTO ESMERIL 6 POL.BIVOLT	UN	1
0428	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
0429	MOURÃO DE CONCRETO PARA TELA CURVO 10/10 COMP. 2,60M	UN	100
0430	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 04 A 06 2,20m	UN	50
0431	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 06 A 08 2,20m	UN	400
0432	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 08 A 10 2,20m	UN	400
0433	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 10 A 12 2,20m	UN	400
0434	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 10 A 12 4m	UN	50
0435	MOURÃO EUCALYPTO TRATADO 10 A 12 7m	UN	100
0436	Mourão eucalypto tratado 18 a 20 3m	UN	30
0437	MUFA (CABECOTE) PARA ELETRODUTO DE 2", FABRICADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, AÇO GALVANIZADO OU MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DESTINADA À VEDAÇÃO E PROTEÇÃO DA ENTRADA DOS CONDUTORES ELÉTRICOS EM PADRÕES DE ENTRADA DE ENERGIA.	UN	5
0438	NÍPEL ROSCÁVEL 2" PARA ELETRODUTO	UN	10
0439	NÍPEL ROSCÁVEL 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	10
0440	NÍVEL A LASER LINHAS CRUZADAS 30m (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, DeWALT,MAKITA)	UN	1
0441	NÍVEL BOLHA ALUMINIO COM BASE MAGNETICA 30cm	UN	5
0442	NÚMERO CASA ADESIVO ACM	UN	30
0443	NYLON P/ ROÇADEIRA 3mm.ROLO DE 2KG	RL	50
0444	ÓCULOS DE PROTEÇÃO ACRÍLICO ANTI RISCO COM LENTES EM POLICARBONATO, ABAS LATERAIS DE PROTEÇÃO. ARMAÇÃO PRETA E HASTES REGULÁVEIS. ACOMPANHA CORDÃO DE SEGURANÇA	UN	20
0445	ÓCULOS P/ SOLDADOR	UN	5
0446	PÁ DE BICO 03 C/CABO	UN	10
0447	PADRÃO BIFÁSICO 63 AMPERES DE 7m. DEVE	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

	SER COMPOSTO POR CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO COMPATÍVEL, DISJUNTOR GERAL, ELETRODUTOS, CONEXÕES E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS		
0448	PADRÃO MONOFÁSICO 63 AMPERES DE 4,5m. DEVE SER COMPOSTO POR CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO COMPATÍVEL, DISJUNTOR GERAL, ELETRODUTOS, CONEXÕES E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS	UN	5
0449	PADRÃO MONOFÁSICO 63 AMPERES DE 7m. DEVE SER COMPOSTO POR CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO COMPATÍVEL, DISJUNTOR GERAL, ELETRODUTOS, CONEXÕES E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS	UN	10
0450	PADRÃO MONOFÁSICO DE 7m. DEVE SER COMPOSTO POR 2 CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO COMPATÍVEL, DISJUNTOR GERAL, ELETRODUTOS, CONEXÕES E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS	UN	5
0451	PADRÃO TRIFÁSICO 100 AMPERES DE 7m. DEVE SER COMPOSTO POR CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO COMPATÍVEL, DISJUNTOR GERAL, ELETRODUTOS, CONEXÕES E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS	UN	1
0452	PADRÃO TRIFÁSICO 63 AMPERES DE 7m. DEVE SER COMPOSTO POR CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO COMPATÍVEL, DISJUNTOR GERAL, ELETRODUTOS, CONEXÕES E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS	UN	2
0453	PÁ QUADRADA C/CABO N°4	UN	10
0454	PARAFUSO FRANCES 3/8X5	UN	300
0455	PARAFUSO FRANCES 5/16X3	UN	300
0456	PARAFUSO FRANCES 5/16X7	UN	300
0457	PARAFUSO FRANCÊS 5/4X3	UN	200
0458	PARAFUSO FRANCÊS C/PORCA SEXTAVADA 3/8x4 1/2"	UN	200
0459	PARAFUSO P/TELHA 5/16X110MM	UN	300
0460	PARAFUSOS DE AÇO, COM DIÂMETRO DE 8mm (6/16"), PARA TELHAS FIBROCIMENTO DE 1,10Mx2,44m. PACOTE COM 50 UNIDADES	PC	50
0461	PARAFUSO SEXTAVADO C/ROSC.SOBERBA 5/16 x 60	UN	300
0462	PARAFUSO SEXTAVADO C/ROSC.SOBERBA 5/16X80	UN	300
0463	PASSA FIO DE 20m	UN	3
0464	PASTA LUBRIFICANTE 300g P/TUBOS E CONEXÕES	UN	50
0465	PASTILHA P/COLOR 200GRS	UN	300
0466	PEDRA BRITADA N°0	M³	20
0467	PEDRA BRITADA N°1	M³	250
0468	PEDRA MARROADA	M³	100
0469	PENEIRA ARROZ 55 ARO METÁLICO	UN	5
0470	PENEIRA CAFÉ 55 ARO METÁLICO	UN	5
0471	PENEIRA PLÁSTICA P/LIMPEZA DE PISCINA	UN	2
0472	PERFIL REDUTOR PARA PISO LAMINADO, PARA TRANSIÇÃO ENTRE PISOS COM DIFERENÇA DE NÍVEL, MATERIAL RESISTENTE, ACABAMENTO COMPATÍVEL COM PISO LAMINADO, 1,80m DE COMPRIMENTO	UN	20
0473	PERFURADOR DE SOLO 52 CILINDRADAS, MODELO VPS520 COM BROCA 80X20,MOTOR A GASOLINA 2 TEMPOS, POTÊNCIA 2,50	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

	HP(1,85KW),ROTAÇÃO MÁXIMA 11.000RPM, NA LENTA 3.000 RPM.		
0474	PERNEIRA DE SEGURANÇA INTEGRADA, COM 5 TALAS FRONTAIS RÍGIDAS, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (COURO SINTÉTICO OU EQUIVALENTE	UN	10
0475	PIA INOX 150 cm	UN	5
0476	PICARETA ALVIAO TAMANHO 5 C/CABO DE MADEIRA 90cm	UN	5
0477	PICARETA CHIBANCA C/CABO DE MADEIRA 90 cm	UN	5
0478	PINGADEIRA TIPO CHAPÉU, PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, DESTINADA À PROTEÇÃO E ACABAMENTO DE MUROS, PAREDES E PLATIBANDAS, COM FUNÇÃO DE IMPEDIR O ESCOAMENTO DA ÁGUA DIRETAMENTE SOBRE AS FACES DA ALVENARIA. PEÇA COM LARGURA APROXIMADA DE 20cm, COMPRIMENTO DE 100cm E ESPESSURA MÍNIMA DE 4cm. DEVERÁ POSSUIR INCLINAÇÃO PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA E SULCOS/GOTEJADORES NAS EXTREMIDADES INFERIORES.	UN	250
0479	PISO CERÂMICO PODENDO SER DE TAMNHAO: 45X45cm/50X50cm/57X57cm	M²	600
0480	PISO INTERTRAVADO RETANGULARES 20 X 10cm, ESPESSURA 6cm	M²	200
0481	PISO LAMINADO TIPO EUCLAFOR, LINHA MAX ELEGANCE COM ACQUA RESISTENTE, PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DE PISOS, RESISTENTE À UMIDADE E DE FÁCIL LIMPEZA	M²	200
0482	PLAFON DE TETO PARA LÂMPADA COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W	UN	100
0483	PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR BRANCO FRIO 24W LED	UN	20
0484	PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR BRANCO FRIO 36W LED	UN	100
0485	PLAINA ELETRICA POTÊNCIA MÍNIMA 750W 110V (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH,MAKITA,DeWALT)	UN	1
0486	PLUGUE FEMEA 20A 2P+T	UN	200
0487	PLUGUE MACHO 20A 2P+T	UN	200
0488	PÓ DE PEDRA	m³	200
0489	PONTEIRO DE AÇO REDONDO LISO 12"	UN	5
0490	PONTEIRO P/MARTELETE SDS – PLUS 10	UN	5
0491	PORCELANATO ESMALTADO 60X60	M²	200
0492	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO SOBREPOR, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 215 X 90cm, COM LAMINADO/REVESTIMENTO TIPO REVERSIL SOFT PLUS, COR BRANCA, COM TRILHOS, ROLDANAS, GUIAS E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, RESISTENTE À UMIDADE E À CORROSÃO, ACABAMENTO DE BOA QUALIDADE.	UN	5
0493	PORTA DE ALUMÍNIO LAMINADA 210 X 80cm	UN	5
0494	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM - 210x60cm	UN	5
0495	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM - 210x70cm	UN	30
0496	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM - 210x80cm	UN	30
0497	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM - 210x90cm	UN	5
0498	PORTA LAMINA 210 X 80cm FERRO GALVANIZADO	UN	5
0499	PORTA MAD.ALMOF.MISTA 210x70cm	UN	10
0500	PORTA MAD.ALMOF.MISTA 210x80cm	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

0501	PORTA MAD. ALMOF. MISTA 210 x 90cm	UN	5
0502	PRANCHÃO DE MADEIRA EUCALIPTO ESPESSURA=0,05m/ Largura= 0,20 m	M	5
0503	PRANCHÃO DE MADEIRA EUCALIPTO ESPESSURA=0,07m.Largura= 0,10 m	M³	5
0504	PRANCHÃO P/PONTE COM 7cm DE ESPESSURA; 3,50m DE COMPRIMENTO E LARGURA MINIMA DE 30cm	UN	50
0505	PREGO 12X12 S/C	KG	3
0506	PREGO 15X15	KG	10
0507	PREGO 17X21	KG	50
0508	PREGO 17X27	KG	50
0509	PREGO 17X27 CABECA DUPLA	KG	10
0510	PREGO 18X30	KG	50
0511	PREGO 19X36	KG	50
0512	PREGO 22 X 42 P/PONTE/MATABURRO	KG	50
0513	PrEGO 22X48	KG	30
0514	PREGO 25X72	KG	50
0515	PREGO P/TELHA 18X36 C/ARRUELA PACOTE – 500g.	PC	50
0516	PROTETOR REDE TELA ROÇAGEM RETRÁTIL. COMPRIMENTO: 3m; ALTURA: 1,5m; COM RODINHAS MACIÇAS, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, FÁCIL REGULAGEM, DESMONTÁVEL, EQUIPADO COM UMA RESISTENTE TELA DE NYLON.	UN	5
0517	PRUMO DE PAREDE 500G	UN	5
0518	PULVERIZADOR AGRIC 20L	UN	5
0519	REBITES DE REPUXP 3,2x8mm CX C/ 50 UNIDADES	cx	10
0520	REBITES DE REPUXP 4,0x8mm CX C/ 50 UNIDADES	cx	10
0521	REBOLO RETO PEDRA/ ESMERIL	UN	2
0522	RED. EXCÊNTRICA ESG.100 x 75mm	UN	50
0523	RED. EXCENTRICA ESG.75 X 50mm	UN	30
0524	REFLETOR LED 100W BRANCO FRIO IP66	UN	50
0525	Refletor led 200W branco frio IP67	UN	80
0526	Refletor led 300W branco frio IP67	UN	80
0527	Refletor led 400W branco frio IP67	UN	80
0528	REFLETOR LED 400W LINEAR TORRE P/CAMPO/QUADRA/GINÁSIO DIRECIONAL IP68 FLOOD LIGHT QUATRO MODULOS	UN	10
0529	REFLETOR LED 50W 6500K	UN	50
0530	Refletor led holofote 200W rgb colorido bivolt com controle carcaça preto 110V/220V	UN	50
0531	Refletor led slim 400W 16 cores rgb+controle IP67 110V/220V	UN	50
0532	REGISTRO DE GÁS TIPO CLIC REG. P/GAS 504/1	UN	10
0533	REGISTRO DE GÁS TIPO CLIC. REG. P/GAS 506/1	UN	10
0534	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 50 MM	UN	10
0535	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 75 MM	UN	5
0536	REGISTRO ESFERA SOLD. 20mm.	UN	150
0537	REGISTRO ESFERA SOLD. 25mm.	UN	100
0538	REGISTRO ESFERA SOLD. 32mm	UN	50
0539	REGISTRO ESFERA 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

0540	REGISTRO ESFERA SOLD. 50mm.	UN	20
0541	REGISTRO ESFERA SOLD. 60mm	UN	5
0542	REGISTRO ESFERA SOLD. 75mm.	UN	5
0543	REGISTRO P/MANGUEIRA DE POLIETILENO ½"(20mm)	UN	20
0544	REGISTRO P/MANGUEIRA DE POLIETILENO ¾"(25mm)	UN	20
0545	REGISTRO PRESSÃO ¾ METAL COM ACABAMENTO INOX	UN	10
0546	RÉGUA EUCALIPTO 15cm (LARGURA) COMPRIMENTO CONFORME NECESSIDADE DA CONTRATANTE	ML	1000
0547	RÉGUA P/PEDREIRO ALUM.2MTS	UN	5
0548	RÉGUA ROXINHO 15cm (LARGURA) COMPRIMENTO CONFORME NECESSIDADE DA CONTRATANTE	ML	200
0549	REJUNTE 1KG. CORES CONFORME A NECESSIDADE DA CONTRATANTE, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A QUARTZOLIT.	PC	50
0550	REJUNTE 5KG. CORES CONFORME A NECESSIDADE DA CONTRATANTE, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A QUARTZOLIT	PC	50
0551	RELÉ DE NIVEL RSNÍ FUNÇÃO ESVAZIAMENTO MAIS 3 ELETRODOS 220V	UN	20
0552	RELÉ FALTA FASE 220-240V	UN	20
0553	RELÉ TERMICO TRR2-25-17-25ª	UN	20
0554	RESINA IMPERMEABILIZANTE, PRODUTO DE ACABAMENTO BRILHANTE COM EXCELENTE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, QUE TORNA AS SUPERFÍCIES IMPERMEÁVEIS FORMANDO UMA PELÍCULA PROTETORA QUE IMPEDE A ABSORÇÃO DE ÁGUA. INDICADA PARA PROTEGER E EMBELEZAR SUPERFÍCIES DE TELHAS, TIJOLOS APARENTES, PEDRAS NATURAIS, CONCRETO APARENTE E FIBROCIMENTO. POSSUI ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E GRANDE ADERÊNCIA EM DIFERENTES SUPERFÍCIES. PODE SER DILUÍDO EM ÁGUA. LATA DE 18L(QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORAL)	UN	20
0555	REVESTIMENTO CERÂMICO PODENDO SER TAMANHO 32X45cm, 32X54cm	M²	400
0556	RIPA MAD. SER. ANG. PEDRA 5X1,5cm	ML	2000
0557	RIPA MAD. SERR. CAMBARÁ 5cm x 1,5cm	ML	500
0558	ROÇADEIRA LATERAL PROFISSIONAL A GASOLINA. CILINDRADA: 41,5CM³. POTENCIA MÍNIMA DE 4,5 KW TORQUE MÁXIMO: 2,3 ONM. VELOCIDADE DE MARCHA LENTA APROXIMADAMENTE 2.500 RPM	UN	5
0559	RODA-FORRO EM MADEIRA ANGELIM, DESTINADO AO ACABAMENTO PERIMETRAL DE FORROS DE MADEIRA	ML	200
0560	RODA-FORRO (PERFIL DE ACABAMENTO) EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA, DESTINADO AO ACABAMENTO E ARREIMATE PERIMETRAL DE FORROS DE PVC	ML	200
0561	RODAPÉ PARA PISO, ESTILO EUCLAFOR, 7 CM DE ALTURA, RESISTENTE À UMIDADE, FÁCIL LIMPEZA, PARA ACABAMENTO ENTRE PISO E PAREDE.	ML	200
0562	ROLO LA ANTIRESPINGO 23cm	UN	50
0563	ROLO LA CARNEIRO 23cm	UN	80
0564	ROLO P/MADEIRA E METAL P/APLICAR	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

	ESMALTES, VERNIZES, TINTAS A ÓLEO/9cm		
0565	SELADOR ACRÍLICO 18L, À BASE DE RESINA ACRÍLICA AQUOSA, INDICADO PARA PREPARAÇÃO E UNIFORMIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO E SIMILARES.	UN	10
0566	SELANTE ADESIVO DE POLIURETANO (PU 40), CARTUCHO DE 400 G	UN	10
0567	SENSOR DE PRESENÇA/MOVIMENTO PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE ILUMINAÇÃO POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO, PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE OU TETO (CONFORME A APLICAÇÃO), BIVOLT	UN	30
0568	SENSOR TIPO BOIA DE NÍVEL 1,5HP C/CABO DE 1,5m.(CHAVE BOIA 25ª/250V)	UN	20
0569	SERRA CIRCULAR POTÊNCIA MÍNIMA 1.5000W 110V (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, MAKITA, DeWALT)	UN	1
0570	SERRA COPO DIAMANTADA 30mm IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORTAG, VONDER)	UN	2
0571	SERRA COPO DIAMANTADA 35mm IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORTAG, VONDER)	UN	2
0572	SERRA MARMORE A SECO POTÊNCIA MÍNIMA 1300W (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, MAKITA, DeWALT)	UN	2
0573	SERRA MARMORE ÚMIDO POTÊNCIA MÍNIMA 1400W (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, MAKITA, DeWALT)	UN	2
0574	SERRA TICO-TICO 500W(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BOSCH, MAKITA, DeWALT)	UN	1
0575	SERROTE PROFISSIONAL 24", 609mm, ESPESSURA 0,8mm, 7 DENTES POR POLEGADA, DUPLA AFIAÇÃO, CABO DE MADEIRA (IGUAL OU SUPERIOR A MARCA TRAMONTINA, VONDER)	UN	5
0576	SIFÃO DUPLO SANFONADO	UN	10
0577	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	UN	20
0578	SILICONE DE VEDAÇÃO, NA COR INCOLOR. EMBALAGEM TIPO CARTUCHO OU TUBO, COM CONTEÚDO MÍNIMO DE 280G	UN	20
0579	SOQUETE DE PORCELANA E27 4ª – 250V	UN	150
0580	SPOT DE EMBUTIR QUADRADO 5W BRANCO FRIO	UN	80
0581	SPOT DE EMBUTIR QUADRADO 5W BRANCO QUENTE	UN	30
0582	SUPORTE P/CALHA GALV. MOLD. CORTE 28	UN	20
0583	SUPORTE P/ROLO DE PINTURA 23cm	UN	10
0584	TÁBUA ANGELIM ESPESSURA 2,5cm.LARG. 25cm. COMPRIMENTO CONFORME NECESSIDADE DA CONTRATANTE	ML	200
0585	TÁBUA PINUS SERRADA LARG. 10cm	ML	500
0586	TÁBUA PINUS SERRADA LARG. 15cm.	ML	900
0587	TÁBUA PINUS SERRADA LARG. 20cm	ML	900
0588	TÁBUA PINUS SERRADA LARG. 25cm	ML	900
0589	TÁBUA PINUS SERRADA LARG. 30cm	ML	900
0590	TALHADEIRA CHATA 12"	UN	5
0591	TALHADEIRA P/MARTELETE SDS PLUS 10	UN	5
0592	TALHADEIRA REDONDA LISA 12"	UN	5
0593	TAMPA CEGA PARA CX CONDULETE DE ALUMÍNIO	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

0594	TAMPA CONDULETE 3/4" 1 INTERRUPTOR TECLA SIMPLES	UN	20
0595	TAMPA CONDULETE 3/4" 1 INTERRUPTOR TECLA SIMPLES + 2 TOMADAS 20A	UN	30
0596	TAMPA CONDULETE 3/4" 2 INTERRUPTOR TECLA DUPLA	UN	20
0597	TAMPA CONDULETE 3/4" 2 TOMADAS 20A	UN	30
0598	TAMPA CONDULETE 3/4" 3 TOMADAS 20A	UN	30
0599	TANQUE DUPLO FIBRA GRANITADO 1,00X51	UN	5
0600	TANQUE ESMALTADO LOUÇA BRILHANTE 30L	UN	3
0601	TANQUE POLIET. CX. D'AGUA 10000 LTS	UN	3
0602	TANQUE POLIET. CX. D'AGUA 15000 LTS	UN	3
0603	TANQUE POLIET. CX. D'AGUA 20.000 LTS	UN	2
0604	TANQUE POLIET. CX. D'AGUA 5000 LTS	UN	3
0605	TE 90° ESG. 100mm.	UN	80
0606	TE 90° ESG. 40mm.	UN	50
0607	TE 90° ESG. 50mm	UN	50
0608	TE 90° ESG. 75mm	UN	30
0609	TELA ALAMBRADO GALV. FIO 14. ROLO 20m X ALTURA 1,80m	ML	500
0610	TELA MOSQUITEIRO 125X165cm. POLIESTER	UN	10
0611	TELA P/GAL/MANGUEIRAO FIO 16 ALTURA 1.80m	ML	500
0612	TELHA BEIRAL PAULISTINHA	UN	200
0613	TELHA CUMEEIRA DE BARRO	UN	500
0614	TELHA DE BARRO PORTUGUESA.	UN	5000
0615	TELHA DE BARRO ROMANA.	UN	5000
0616	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 2,44 X 0,50m(4mm)	UN	150
0617	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 2,44X1,10m(5mm)	UN	300
0618	TE RED. ESG. 100X50mm	UN	50
0619	TE RED. ESG. 100X75mm	UN	50
0620	TE RED. ESG. 75X50mm	UN	50
0621	TE RED. SOLD. 25X20mm	UN	100
0622	TE RED. SOLD. 32X25mm	UN	30
0623	TE RED. SOLD. 50X25mm	UN	30
0624	TE RED. SOLD. 50X32mm	UN	30
0625	TE RED. SOLD. E C/ROSCA 25X20mm	UN	50
0626	TERMINAL ELÉTRICO TIPO AGULHA TCM PARA CABO DE 50 MM	UN	20
0627	Terminal mold. bocal 28 direito/ bocal 28 esquerdo	UN	20
0628	TE SOLD. 20mm	UN	200
0629	TE SOLD. 25mm	UN	200
0630	TE SOLD. 32mm	UN	100
0631	TE SOLD.40mm	UN	30
0632	TE SOLD. 50mm	UN	50
0633	TE SOLD..60mm	UN	5
0634	TE SOLD. E C/ROSCA 20x20mm	UN	50
0635	THINNER 0,9 LTS	UN	20
0636	TIJOLO FURADO 09 x 19 x 19 LAJOTA	UN	20000
0637	TIJOLO FURADO 09 x 19 x 29 LAJOTA	UN	20000
0638	TIJOLO FURADO 14 x 19 x 29 (LAJOTA)	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

0639	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
0640	TINTA ACRÍLICA 20L COR BRANCO NEVE FOSCA; 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)	UN	80
0641	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
0642	TINTA ACRÍLICA PREMIUM DE ALTA QUALIDADE, À BASE DE ÁGUA, COM ACABAMENTO FOSCO, INDICADA PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO, FIBROCIMENTO E MASSA ACRÍLICA. DEVERÁ APRESENTAR ELEVADA RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES (SOL, CHUVA E UMIDADE), EXCELENTE COBERTURA, ALTA DURABILIDADE, BAIXO ÍNDICE DE RESPINGAMENTO, BOA LAVABILIDADE, RESISTÊNCIA AO DESBOTAMENTO E AÇÃO ANTIMOFO. CORES VARIADAS, (QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À TINTA CORAL SOL & CHUVA, SUVINIL PROTEÇÃO TOTAL, SHERWIN-WILLIAMS METALATEX OU EQUIVALENTE.) 18L	UN	50
0643	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA DEMARCAÇÃO E PINTURA DE PISOS ESPORTIVOS, FORMULADA À BASE DE RESINA ACRÍLICA DE ALTA RESISTÊNCIA, INDICADA PARA APLICAÇÃO EM QUADRAS POLIESPORTIVAS, GINÁSIOS, ÁREAS DE RECREAÇÃO, PISOS CIMENTADOS E SUPERFÍCIES DE CONCRETO. DEVERÁ APRESENTAR EXCELENTE ADERÊNCIA, ALTA DURABILIDADE, RESISTÊNCIA À ABRASÃO, INTEMPÉRIES E TRÁFEGO INTENSO DE PESSOAS, PROPORCIONANDO ACABAMENTO UNIFORME E ANTIDERRAPANTE. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS DE REFERÊNCIA DO MERCADO (CORAL, SUVINIL) 18L	UN	20
0644	TINTA CERÂMICA PARA TELHAS E TIJOLOS. GALÃO DE 3,600ml.(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORAL, SUVINIL)	UN	20
0645	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 THINER, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E NORMAS VIGENTES DO DNIT E ABNT. LATA DE 18L. PODENDO SER AMARELA, OU, BRANCA, OU VERMELHA, OU AZUL.	UN	20
0646	TINTA ESMALTE BRANCO ACETINADO, GALÃO	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

	DE 3,600ml.(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORAL, SUVINIL)		
0647	TINTA ESMALTE EPÓXI MULTI-SUPERFÍCIES A BASE DE ÁGUA - 3,6 L. - CORES VARIADAS.(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORAL, SUVINIL)	UN	20
0648	TINTA ESMALTE, GALÃO DE 3,600ml. CORES VARIADAS.(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORAL, SUVINIL)	UN	50
0649	TINTA ESMALTE, GALÃO DE 900ml. CORES VARIADAS.(IGUAL OU SUPERIOR A MARCA CORAL, SUVINIL)	UN	10
0650	TINTA PISO 18L,IDEAL PARA ÁREAS COM ALTO FLUXO DE PESSOAS E VEÍCULOS E EXPOSIÇÃO AO SOL E À CHUVA. cores variadas (IGUAL OU SUPERIOR A CORAL, SUVINIL)	UN	30
0651	TINTA PISO 3.600L,IDEAL PARA ÁREAS COM ALTO FLUXO DE PESSOAS E VEÍCULOS E EXPOSIÇÃO AO SOL E À CHUVA. cores variadas (IGUAL OU SUPERIOR A CORAL, SUVINIL)	UN	10
0652	TINTA SPRAY 350ml DE USO GERAL, CORES VARIADAS	UN	20
0653	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR 20A	UN	50
0654	TOMADA INDUSTRIAL SOBREPOR 4 PINOS 3P+T 32A	UN	20
0655	TOMADA SIMPLES 10A 4X2	UN	100
0656	TOMADA SIMPLES 10A C/2 SEÇÕES	UN	50
0657	TOMADA SIMPLES 20A 4X2	UN	50
0658	TOMADA SIMPLES SOBREPOR 20A	UN	80
0659	TORNEIRA AUTOMÁTICA CLICK COM TEMPORIZADOR PARA BANCADA DE LAVATÓRIO, ACIONAMENTO MANUAL POR BOTÃO TIPO "CLICK", COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO APÓS PERÍODO PREDETERMINADO, DESTINADA À INSTALAÇÃO EM BANCADA DE LAVATÓRIO. FABRICADA EM MATERIAL RESISTENTE À CORROSÃO E AO USO CONTÍNUO, COM ACABAMENTO CROMADO OU EQUIVALENTE, BICA FIXA, CONEXÃO PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA E MECANISMO TEMPORIZADOR QUE PERMITA O FECHAMENTO AUTOMÁTICO DO FLUXO. DEVE SER FORNECIDA COMPLETA, COM ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, VEDAÇÃO E FIXAÇÃO, COMPATÍVEL COM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS CONVENCIONAIS.	UN	20
0660	TORNEIRA BICA MÓVEL DE BANCADA P/LAVATÓRIO 2091 C31 1/4VLT. FABRICADA EM METAL CROMADO OU MATERIAL DE QUALIDADE EQUIVALENTE	UN	10
0661	TORNEIRA BICA MÓVEL DE PAREDE P/COZINHA 1167 1/4VLT, FABRICADA EM METAL CROMADO OU MATERIAL DE QUALIDADE EQUIVALENTE	UN	10
0662	TORNEIRA DE BANCADA PARA PIA DE COZINHA BICA ALTA MÓVEL 1/4VLT. FABRICADA EM METAL CROMADO OU MATERIAL DE QUALIDADE EQUIVALENTE	UN	10
0663	TORNEIRA ESFERA DE JARDIM C/BICO USO GERAL ½ X ¾	UN	20
0664	TORNEIRA LONGA DE METAL PARA PIA OU TANQUE, 18 CM, COM BICO 1/4 DE VOLTA	UN	10
0665	TORNEIRA PLÁSTICA JARDIM	UN	50
0666	TRENA MÉTRICA EM FIBRA DE VIDRO ABERTA 50m	UN	5
0667	TRENA MÉTRICA PROFISSIONAL, PONTEIRA	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

	MAGNÉTICA, NUMERAÇÃO CONTÍNUA, AUTO TRAVAMENTO, FITA EM AÇO 5m		
0668	TRINCHA 1"	UN	30
0669	TRINCHA 2"	UN	30
0670	TRINCHA 3"	UN	30
0671	TRINCHA 4"	UN	30
0672	TRINCHA MÉDIA 2 ½ P/ ESMALTE E ÓLEO	UN	30
0673	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,20 X 1,00 MF PS1	UN	300
0674	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,30 X 1,00 MF PS1	UN	300
0675	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,40 X 1,00 MF PS1	UN	300
0676	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,50 X 1,00 MF PS1	UN	300
0677	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,60 X 1,00 MF PS1	UN	200
0678	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 0,80 X 1,00 MF PS1	UN	200
0679	TUBO DE CONCRETO (MANILHA) 1,00 X 1,00 MF PS1	UN	200
0680	TUBO ELETRODUTO 2", 3m COMPRIMENTO	UN	30
0681	TUBO ELETRODUTO 3m 3/4	UN	80
0682	TUBO ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" X 3m	UN	10
0683	TUBO ESG. 6m 100mm	UN	500
0684	TUBO ESG. 6m 150mm	UN	50
0685	TUBO ESG. 6m 40mm	UN	100
0686	TUBO ESG. 6m 50mm	UN	100
0687	TUBO ESG. 6m 75mm	UN	300
0688	TUBO ESG. 6m MARROM 150mm	UN	10
0689	TUBO SOLD. 6m 20mm	UN	500
0690	TUBO SOLD. 6m 25mm	UN	500
0691	TUBO SOLD. 6m 32mm	UN	200
0692	TUBO SOLD. 6m 40mm	UN	200
0693	TUBO SOLD. 6m 50mm	UN	300
0694	TUBO SOLD. 6m 60mm	UN	20
0695	TUBO SOLD. 6m 75mm	UN	20
0696	TURQUES ARMADOR 12" EM O AÇO CARBONO. PRODUZIDA E TESTADA CONFORME NORMAS ESPECÍFICAS	UN	10
0697	TURQUÊS ARMADOR 12", FABRICADO EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, FORJADO E TEMPERADO, INDICADO PARA CORTE, TORÇÃO E AMARRAÇÃO DE ARAMES EM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL. POSSUI CABO ERGONÔMICO EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE	UN	10
0698	UNIÃO INTERNA 1 ½"(50mm) POLIETILENO	UN	50
0699	UNIÃO INTERNA 1.1/4"(40mm) POLIETILENO	UN	50
0700	UNIÃO INTERNA ½"(20mm) POLIETILENO	UN	50
0701	UNIÃO INTERNA 1"(32mm) POLIETILENO	UN	50
0702	UNIÃO INTERNA 2" (60mm) POLIETILENO	UN	50
0703	UNIÃO INTERNA 3/4"(25mm) POLIETILENO	UN	50
0704	VÁLVULA 1" FUNDO DO POÇO METAL	UN	5
0705	VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/PIA DE COZINHA	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

	CROMADA		
0706	VALVULA DE PVC P/ TANQUE E PIA	UN	20
0707	VÁLVULA DE RETENÇÃO ESG. 100mm	UN	20
0708	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 50mm	UN	10
0709	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO DE METAL COMPATÍVEL COM LAVATÓRIOS PADRÃO	UN	10
0710	VÁLVULA RET. PVC UNIVERSAL 1 ½"(50mm)	UN	5
0711	VÁLVULA RET. PVC UNIVERSAL ¾"(25mm)	UN	5
0712	VASO SANITÁRIO C/CAIXA ACOPLADA (BRANCO)	UN	5
0713	VASO SANITÁRIO P/BANHEIRO (BRANCO)	UN	5
0714	VASSOURA DE PIAÇAVA LITOGRAFADA Nº 3, COM REFORÇO METÁLICO, CONFECCIONADA COM CERDAS NATURAIS DE PIAÇAVA DE ALTA RESISTÊNCIA, FIXADAS EM BASE RESISTENTE	UN	60
0715	VASSOURÃO PARA GARI, COM CERDAS DE PIAÇAVA NATURAL, BASE DE MADEIRA REFORÇADA COM LARGURA MÍNIMA DE 40 CM, CABO DE MADEIRA DE NO MÍNIMO 1,20 M.	UN	30
0716	VEDA CALHA ALUMÍNIO 300ml	UN	10
0717	VERNIZ INCOLOR 3.600ml. ACABAMENTO BRILHANTE, ACETINADO. CONFORME NECESSIDADE DA CONTRATANTE	UN	20
0718	VERNIZ INCOLOR 900ml	UN	10
0719	VERNIZ MOGNO DE 3.600ml	UN	10
0720	VIGA DE MADEIRA SERRADA CAMBARÁ, DIMENSÕES DE 11cmX 5cm (LARGURA X ESPESSURA), COMPRIMENTO CONFORME NECESSIDADE DA CONTRATANTE, MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE, SECA, ISENTA DE RACHADURAS, EMPENAMENTOS, BROCAS.	ML	300
0721	VIGA DE MADEIRA SERRADA CAMBARÁ, DIMENSÕES DE 15cmX 5cm (LARGURA X ESPESSURA), COMPRIMENTO CONFORME NECESSIDADE DA CONTRATANTE, MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE, SECA, ISENTA DE RACHADURAS, EMPENAMENTOS, BROCAS.	ML	400
0722	VIGA DE MADEIRA SERRADA DE ANGELIM PEDRA, DIMENSÕES DE 11cmX 5cm (LARGURA X ESPESSURA), COMPRIMENTO CONFORME NECESSIDADE DA CONTRATANTE, MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE, SECA, ISENTA DE RACHADURAS, EMPENAMENTOS, BROCAS.	ML	300
0723	VIGA DE MADEIRA SERRADA DE ANGELIM PEDRA, DIMENSÕES DE 15cmX 5cm (LARGURA X ESPESSURA), COMPRIMENTO CONFORME NECESSIDADE DA CONTRATANTE, MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE, SECA, ISENTA DE RACHADURAS, EMPENAMENTOS, BROCAS.	ML	300
0724	VIGA DE MADEIRA SERRADA DE ANGELIM PEDRA, DIMENSÕES DE 25cmX 5cm (LARGURA X ESPESSURA), COMPRIMENTO CONFORME NECESSIDADE DA CONTRATANTE, MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE, SECA, ISENTA DE RACHADURAS, EMPENAMENTOS, BROCAS.	ML	300

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:



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
“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.

7. Estimativa do valor da contratação

O custo estimado da contratação é de R\$ **3.732.725,52** (Três milhões, setecentos e trinta e dois mil, setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e dois 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.



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

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;

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.



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

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.

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, 23 de setembro de 2026.

Marciel Elias de Oliveira Virginio
Secretaria Municipal de Obras e Transportes