

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS-UF/GO

Estudo Técnico Preliminar 282/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.041442/2025-44

2. Descrição da necessidade

A fim de que as atividades institucionais tenham continuidade e que o interesse público seja preservado, é responsabilidade da administração pública gerir e preservar seu patrimônio, sejam bens móveis ou imóveis. Nesse sentido, o presente ETP visa a aquisição de **materiais de alvenaria, tais como tijolos, cimentos, britas, areias, silicoes, colas, impermeabilizantes, forros, telhas, arames, concreto asfáltico, manta líquida, lona, junta dilatação, perfis, ferramentas e outros para manutenção predial, dentre outros existentes na Universidade Federal de Goiás (UFG).**

Os itens deverão ser entregues no Almoxarifado da SEINFRA/UFG - predial, localizado na Rua R-2 com Alameda Flamboyant, 943, Campus Samambaia, 74.045-155, Goiânia/GO. Contato: (62) 3521-1084 - Kamila.

Os bens objeto da presente contratação são comuns, se enquadrando na definição constante do art. 6º, inciso XIII, da lei 14.133/2021 de 1º de abril de 2021.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SEINFRA/UFG - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS CIVIS	CECÍLIO ROCHA FERREIRA DA SILVA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Os suprimentos deverão ser compatíveis com suas referências e códigos. Deverão ainda, ser novos e originais de fábrica. Deverão ser entregues, acondicionados em suas embalagens originais, lacradas de forma tecnicamente correta, contendo, no mínimo, as indicações da marca.

4.2 A CONTRATADA não poderá alterar a marca, unidade física e valor dos itens ofertados em sua proposta eletrônica. A alteração da marca, mediante justificativa fundamentada e desde que seja similar ou superior a marca proposta, poderá ser apreciada.

4.3 Para avaliação das propostas pela equipe técnica da SEINFRA/UFG, o licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar, deverá apresentar, juntamente com a proposta, prova de conceito do bem através do envio de CATÁLOGO/FOLDER/PROSPECTO do bem ofertado.

5. Levantamento de Mercado

A praxe de grande parte das instituições de ensino e inclusive de outros órgãos federais regionais e nacionais é que, no surgimento de necessidades como a constante do tópico 2 deste ETP, a providência a ser executada é a realização de compra por meio de pregão

eletrônico, registro de preços, em especial, porque as instituições não fabricam tais bens. Os itens cuja aquisição está sendo solicitada neste estudo são compatíveis com as atividades técnicas de manutenção a serem desenvolvidas na SEINFRA e sua descrição foi levantada mediante observância do catálogo de material do governo federal - CATMAT e com o catálogo de materiais da UFG no SIPAC.

6. Descrição da solução como um todo

A presente contratação tem por objeto a aquisição de materiais destinados à manutenção nas dependências da Universidade Federal de Goiás. A solução abrange o fornecimento de diversos itens — **como barras, cantoneiras, metalons, ponteiras, tubos, e outros** — indispensáveis para o pleno funcionamento da UFG.

A contratação visa garantir a continuidade das atividades institucionais e o atendimento às demandas de manutenção preventiva e corretiva executadas pela **Diretoria de Manutenção e Obras Cíveis (DMOC/SEINFRA)**, contribuindo para a preservação do patrimônio público e o adequado ambiente para o desenvolvimento das atividades acadêmicas e administrativas da instituição.

Os bens demandados são produtos comuns, padronizados e amplamente disponíveis no mercado, classificados como bens de consumo e reposição, sendo a modalidade de pregão eletrônico — na forma de registro de preços — a mais adequada à natureza e à frequência das necessidades, permitindo otimização logística, planejamento orçamentário e economicidade para a Administração.

Do ponto de vista técnico e econômico, a solução adotada é tecnicamente justificável e vantajosa, pois:

- Garante o fornecimento de itens compatíveis, assegurando integridade e desempenho dos sistemas;
- Evita a paralisação de serviços essenciais em função da falta de materiais de reposição;
- Aumenta a vida útil dos sistemas, reduzindo custos com substituições integrais e descartes prematuros;
- Promove a sustentabilidade, ao priorizar a manutenção e o reaproveitamento, em vez de substituições totais desnecessárias;
- Favorece a ampla competitividade, uma vez que há diversos fornecedores aptos a atender aos requisitos técnicos especificados.

Além disso, ao longo do ciclo de vida dos materiais a serem adquiridos, observa-se que a manutenção periódica e o uso de componentes de qualidade contribuem para o prolongamento da vida útil dos sistemas prediais, reduzindo o consumo de energia, a geração de resíduos e a necessidade de novas aquisições em curto prazo.

A adoção de insumos originais e compatíveis também minimiza o impacto ambiental, uma vez que evita o descarte e reduz a demanda por novos recursos materiais e energéticos ao longo do tempo. Assim, a solução proposta alinha-se aos princípios de sustentabilidade e eficiência no uso dos recursos públicos previstos na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a realização do processo licitatório é necessária e plenamente justificada, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa e o atendimento adequado ao interesse público.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas foram estimadas com base no uso diário e anual, a partir de dados oficiais extraídos do Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos (SIPAC/UFG). Trata-se do sistema eletrônico da Universidade Federal de Goiás, responsável pela gestão administrativa, patrimonial e contratual, que dispõe de módulo específico para o gerenciamento de demandas de Infraestrutura.

Para a elaboração da estimativa, adotou-se uma metodologia que contempla:

- a extração de registros diretamente do SIPAC;
- a análise da demanda histórica das solicitações;
- os quantitativos efetivamente atendidos em exercícios anteriores; e
- as projeções obtidas a partir do comportamento da série de pedidos registrados em períodos passados.

Atualmente, o sistema registra aproximadamente 6.703 requisições pendentes de atendimento, no módulo de Infraestrutura. A **Figura 1** ilustra a tela do sistema, na qual é possível visualizar, em destaque (em vermelho), a quantidade de requisições pendentes na categoria *Execução de Serviço*.

Figura 1: Tela do módulo Infraestrutura do SIPAC em 19/12/2025.



A partir desta base de dados, foi elaborado o Gráfico de Demandas de Infraestrutura, utilizado como um recurso visual para melhor ilustrar o potencial das necessidades existentes:

Gráfico 1: Demandas de Infraestrutura existentes.



Portanto, com a utilização da metodologia apresentada, foi possível elaborar a estimativa das quantidades a serem contratadas (quadro 1), levando em consideração diversos parâmetros e variáveis essenciais para garantir a adequação das necessidades e a eficiência no processo de contratação.

Quadro 1: Quantidades estimadas de acordo com o número de requisições existentes.

DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE DE FORNECIMENTO	CÓDIGO CATMAT	CÓDIGO SIPAC
ADESIVO ESTRUTURAL, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APRESENTAÇÃO BIOCOMPONENTES, COMPOSIÇÃO RESINA				

EPÓXI, COLAGEM ENTRE CONCRETO NOVO E CONCRETO VELHO, FIXAÇÃO DE APOIOS ESTRUTURAIS, FIXAÇÃO DE CABOS, COLAGEM ENTRE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS, JUNTAS DE CONCRETAGEM JUNTAS FRIAS). LATAS DE 1 KG CADA (A+B). COR: CINZA CLARO. RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO 7 DIAS 80 MPA. RESISTÊNCIA À FLEXÃO 7 DIAS: ~ 50 MPA. RESISTÊNCIA ADESIVA À TRAÇÃO NO CONCRETO: 3,80 MPA (7 DIAS)	40	UNIDADE	254278	3024000002622
ALAVANCA, REDONDA, LISA, 1 X 1.80M, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, REFORÇADA IDEAL PARA PERFURAÇÃO PARA QUEBRAR PAREDES, PISOS E PARA DEMOLIÇÕES, TIPO DA ALAVANCA: PONTA CHATA E PONTA CÔNICA, MATERIAL DA ALAVANCA: AÇO CARBONO 1040-1045 SAE (EN-8)	10	UNIDADE	466612	3042000000739
APLICADOR, TIPO PISTOLA, TUBULAR, MATERIAL CORPO ALUMINIO, PARA SACHES 600 A 800ML, PU, 15",CORPO EM LIGA DE ALUMINIO, CONEXÃO TIPO ROSCA	40	UNIDADE	409623	3024000002586
APLICADOR, SILICONE, TIPO PISTOLA PARA TUBOS 300 / 305 ML, METAL REFORÇADO, ACABAMENTO EPOXI, ABERTO, DIMENSÃO 9", PRESILHA DE SEGURANÇA,CORPO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA DE 0,80MM, LIBERAÇÃO FRACIONADA	60	UNIDADE	351023	3024000002677
ARAME, FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 16BWG, COMPRIMENTO 250M X DIÂMETRO 1,60MM, PESO 10,60KG, CARGA RUPTURA 350KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS 125MM, TORÇÃO CONTÍNUA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO - ROLO 250M	6	ROLO	217669	3024000001544
ARAME, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, Nº 12 BWG	200	KG	441733	3024000001502
ARAME, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, FIO 16 BWG	50	KG	336023	3024000002724
ARAME, GALVANIZADO, Nº 14	50	KG	265078	3024000000087
ARAME, GALVANIZADO, NÚMERO 20, 089 MM - ROLO COM 1 KG / 210 M	30	KG	265080	3024000000359
ARAME, RECOZIDO, FIO UNICO, Nº 18, BWG, BITOLA 1,24MM ROLOS DE 1.KG, APLICAÇÕES: FUNDAÇÕES E CONTEÇÕES, INFRAESTRUTURA, PILARES E VIGAS, PAREDES DE CONCRETO, LAJES, FABRICADO CONFORME NORMATIVA NBR 5589	100	KG	233211	3024000002322
AREIA, LAVADA, FINA, NATURAL, NÍVEIS DE TORRÕES, ARGILAS E DEMAIS MATERIAIS NOCIVOS AO AGREGADO CONFORME TABELA 3 DA NBR-7211 (ABNT, 2005) E DEMAIS NORMAS APLICÁVEIS	150	M3	216953	3024000000335
AREIA, LAVADA, GROSSA, NATURAL, NÍVEIS DE TORRÕES, ARGILAS E DEMAIS MATERIAIS NOCIVOS AO AGREGADO CONFORME TABELA 3 DA NBR-7211 (ABNT, 2005) E DEMAIS TABELAS E NORMAS APLICÁVEIS	100	M3	216955	3024000000334
AREIA, LAVADA, MÉDIA, NATURAL, NÍVEIS DE TORRÕES, ARGILAS E DEMAIS MATERIAIS NOCIVOS AO AGREGADO CONFORME TABELA 3 DA NBR-7211 (ABNT, 2005) E DEMAIS TABELAS E NORMAS APLICÁVEIS	140	M3	216954	3024000000333

ARGAMASSA, COLANTE, FLEXÍVEL, INDUSTRIALIZAÇÃO TIPO AC II, COR CINZA, PARA ÁREA INTERNA E EXTERNA - EMBALAGEM 20 KG. APLICAÇÃO EM ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PISOS E PAREDES. INDICADA TAMBÉM PARA USO SOBRE GESSO ACARTONADO EM AMBIENTES INTERNOS. A ARGAMASSA DEVERA SER QUALIFICADA NO PROGRAMA SETORIAL DE QUALIDADE DE ARGAMASSAS COLANTES DO PBQP-H, TENDO SEUS PRODUTOS EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14.081-1	400	SACO	327084	3024000002263
ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO AC III, NORMAS TÉCNICAS NBR 14081	430	SACO	315173	3024000002335
ARGAMASSA, TIPO REJUNTE FLEXÍVEL, USO INTERNO E EXTERNO, ANTI-MOFO, CLASSIFICAÇÃO TIPO II, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14.992, CORES VARIADAS BRANCO, GRAFITE, CINZA, PLATINA, BEGE, PRETO, 1KG	350	UNIDADE	347373	3024000002442
ARREIMATE, TIPO U, PARA FORRO PVC, COR BRANCO, 6 METROS, ATENDE A NORMA NBR-14285 DA ABNT E OS LIMITES DA DENSIDADE ÓTICA DE FUMAÇA, PRODUTO NÃO PROPAGA CHAMAS, RESISTENTE A UMIDADE	50	UNIDADE	617705	3024000002624
ASFALTO MODIFICADO, BETUME, SACO 14 KG, PARA COLAGEM DE MANTAS, ASFALTO OXIDADO COM EXCELENTE ADERÊNCIA, PLASTICIDADE E IMPERMEABILIDADE, QUE QUANDO USADO COMO ESTRUTURANTE FORMA UMA MANTA MONOLÍTICA DE GRANDE ADERÊNCIA A VÁRIOS SUBSTRATOS	500	UNIDADE	238555	3024000002612
BRITA, (0) ZERO, NÍVEIS DE TORRÕES, ARGILAS E DEMAIS MATERIAIS NOCIVOS AO AGREGADO CONFORME TABELA 7 DA NBR-7211 (ABNT, 2005) E DEMAIS TABELAS E NORMAS APLICÁVEIS	100	M3	216956	3024000000078
BRITA, (1) UM, NÍVEIS DE TORRÕES, ARGILAS E DEMAIS MATERIAIS NOCIVOS AO AGREGADO CONFORME TABELA 7 DA NBR-7211 (ABNT, 2005) E DEMAIS TABELAS E NORMAS APLICÁVEIS	100	M3	216957	3024000000079
BROXA, PINTURA, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CERDAS FIBRA, 165 X 57 X 65MM, CABO PVC	40	UNIDADE	328973	3024000002500
BROXA, PINTURA, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CERDAS FIBRA, 180 X 80MM, CABO PVC	40	UNIDADE	328973	3024000002587
BUCHA, PARAFUSO, MATERIAL NYLON, PARA TIJOLO FURADO, COM ANEL, TAMANHO S-8, COMPRIMENTO DA BUCHA 50MM, APRESENTA ALETAS E BRAÇOS QUE FAZEM A BUCHA NÃO GIRAR DENTRO DO FURO, PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUÊNCIAS CLIMÁTICAS	40	CENTO	249218	3024000002588
BUCHA PARAFUSO, MATERIAL NYLON,				

APLICAÇÃO TIJOLO FURADO, COM ANEL, TAMANHO S-10, COMPRIMENTO DA BUCHA 60MM, APRESENTA ALETAS E BRAÇOS QUE FAZEM A BUCHA NÃO GIRAR DENTRO DO FURO, PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUÊNCIAS CLIMÁTICAS	40	CENTO	239119	3024000002552
BUCHA, PARAFUSO, MATERIAL NYLON, PARA TIJOLO FURADO, COM ANEL, TAMANHO S-12 COMPRIMENTO DA BUCHA 70MM, APRESENTA ALETAS E BRAÇOS QUE FAZEM A BUCHA NÃO GIRAR DENTRO DO FURO, PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUÊNCIAS CLIMÁTICAS	10	CENTO	254871	3024000002589
BUCHA, PARAFUSO, MATERIAL NYLON, PARA TIJOLO FURADO, COM ANEL, TAMANHO S-6, COMPRIMENTO DA BUCHA 35MM, APRESENTA ALETAS E BRAÇOS QUE FAZEM A BUCHA NÃO GIRAR DENTRO DO FURO, PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUÊNCIAS CLIMÁTICAS	50	CENTO	249217	3024000002591
CABO, MULTIUSO, MADEIRA MACIÇA, APLICAÇÃO ENXADA, CAVADEIRA, FOICE, ANCINHO E PÁ, DIMENSÕES: 36MM X 1800MM	90	UNIDADE	452432	3042000000264
CÂMARA, AR, APLICAÇÃO PNEU CARRINHO DE MÃO, MATERIAL BORRACHA, TAMANHO ARO 3,25 X 8, BICO REVESTIDO DE BORRACHA	100	UNIDADE	251053	3039000000113
CAVADEIRA, ARTICULADA, Nº 03, COM CABO 1,49 METROS, DIMENSÕES: 170X251X136 MM, PESO SEM CABO 1,40 KG, ESPESSURA 1,7 MM	10	UNIDADE	602047	3042000000257
CAVADEIRA, ARTICULADA, Nº 04, COM CABO 1,89 METROS, DIMENSÕES: 170X230X179 MM, PESO SEM CABO 2,32 KG, ESPESSURA 2,5 MM	10	UNIDADE	602047	3042000000258
CAVADEIRA, TIPO RETA, 330 X 100MM, CABO MADEIRA 1,50 M	20	UNIDADE	483249	3042000000715
CHAPA, TIPO LISA, CHAPA 26, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, DIMENSÕES LARGURA 100CM	100	METRO	283836	3024000002601
CHAPA, TIPO LISA, CHAPA 26, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, DIMENSÕES LARGURA 30CM	100	METRO	304433	3024000002602
CHAPA, LISA, MATERIAL CHAPA 26, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, DIMENSÕES LARGURA 50CM LARGURA	100	METRO	610159	3024000002606
CHAPA, TIPO LISA, CHAPA 26, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, LARGURA 60CM	100	METRO	610159	3024000002605
CHAPA, TIPO LISA, CHAPA 26, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, LARGURA 80CM	100	METRO	283836	3024000002604
CIMENTO, PORTLAND, CII F 32, SACO 50 KG, COMPOSTO COM MATERIAL FILLER CARBONATICO, SULFATO DE CALCIO E POZOLANA SILICATO DE CALCIO, ALUMINIO FERRO FABRICADO SEGUNDO AS NORMA TECNICA BRASILEIRA ABNT NBR 16697, A EMBALAGEM DEVERA CONTER O SELO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO	1.300	SACO	454500	3024000000336

PORTLAND – ABCP, CERTIFICADA PELO INMETRO, GARANTIA DO FABRICANTE 3 MESES				
COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, LÍQUIDA, COR BRANCA, ADESIVA, EXTRAFORTE, SECAGEM RÁPIDA, APLICAÇÃO MADEIRA, PAPEL, PAPELÃO PLÁSTICO, LAMINADO DECORATIVO - FRASCO 1KG	75	FRASCO	282967	3016000000913
COLHER PEDREIRO, TAMANHO 9 POL, RETA, MATERIAL AÇO, CABO MADEIRA	30	UNIDADE	483242	3042000000649
CONCRETO ASFÁLTICO, CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE MODIFICADO QUIMICAMENTE PARA POSSIBILITAR A SUA ESTOCAGEM POR 24 MESES , MATERIAL A SER UTILIZADO: CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP, AGREGADO MIÚDO E GRAÚDO, SATISFAZENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA ABNT NBR 15619:2012 e IBP COM APLICAÇÃO A FRIO. SACOS DE 25KG.	500	UNIDADE	377921	3054000000004
DESEMPENADEIRA, MANUAL, MATERIAL AÇO, MEDINDO: 400X120MM, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE PISO DE GRANDES FORMATOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES 10x10MM	20	UNIDADE	296200	3042000000716
DESEMPENADEIRA, MANUAL, LISA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COMPRIMENTO 30CM X LARGURA 18CM	60	UNIDADE	436485	3042000000447
DESMOLDANTE, CONCRETO REVESTIDO, COMPOSIÇÃO: EMULSÃO DE ÁCIDOS GRAXOS, APLICAÇÃO IMPEDIR ADERENCIA ENTRE O CONCRETO E AS FORMAS, BALDE 18L	2	UNIDADE	474803	3024000002623
DISCO DE CORTE DIAMANTADO, 180MM, SEGMENTADO, FURO/ORIFÍCIO: 25,4MM, CORTE A SECO	60	UNIDADE	614984	3042000000819
DISCO, DIAMANTADO, STANDARD TURBO UNIVERSAL, BORDA DE CORTE SINTERIZADA, DIÂMETRO 105MM, DIÂMETRO DO FURO 20MM, ROTAÇÃO MÁXIMA 14.600MIN-1 – 80M /S, APLICAÇÃO CORTE DE GRANITOS, MÁRMORES, TELHAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO E BASALTO	100	UNIDADE	387232	3024000001508
DISCO, DESBASTE, REBOLO, MATERIAL DIAMANTADO, 115MM, TURBO, ROSCA M14, DESBASTE EM MÁRMORE, GRANITO, PEDRAS DECORATIVAS, CONCRETO, ALVENARIA E MATERIAIS SIMILARES, INDICADO USO ESMERILHADEIRA ANGULAR	30	UNIDADE	610037	3042000000728
DISCO CORTE, ACABAMENTO DIAMANTADO, DIAMETRO 110 MM, PORCELANATO CORTE OURO CONTINUO LISO ACABAMENTO DE ALTA QUALIDADE NO CORTE SEM RESSALTO, DIAMETRO EXTERNO DO DISCO 110MM, DIÂMETRO DO FURO DO DISCO 20MM, SEGUE NORMA ABNT NBR 15545	60	UNIDADE	438793	3042000000641
EMENDA TIPO H PARA FORRO PVC COR BRANCO 6 METROS ATENDE A NORMA NBR-14285 DA ABNT E OS LIMITES DA DENSIDADE ÓTICA DE FUMAÇA, PRODUTO NÃO PROPAGA CHAMAS, RESISTENTE A UMIDADE.	50	UNIDADE	465737	3024000002609
EMULSÃO, ASFÁLTICA, TIPO RR-2C, ATENDER NBR 14594 - TAMBOR 200 LITROS	2	UNIDADE	619573	3054000000002

ENXADA, MATERIAL AÇO ALTO CARBONO 1070, LARGURA 30, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 180	30	UNIDADE	436575	3042000000031
ESPUMA, EXPANSIVA , FIXAÇÃO PORTAL, SELAGEM, VEDAÇÃO DE FRESTAS, EM POLIURETANO, FRASCO COM 500ML + APLICADOR	300	UNIDADE	389890	3024000000199
FIBRA, MATERIAL POLIPROPILENO, PACOTE 1 KG, PARA REBOCO E CONCRETO, PACOTE 1KG	50	UNIDADE	238673	3024000002614
FORRO, TETO, FRISADO, MATERIAL PVC, COR BRANCO, ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO 6M X LARGURA 20CM X ALTURA 10MM	200	UNIDADE	247318	3024000002607
HASTE ENCAIXE M14 PARA MISTURADOR ELETRICO (*DEVERA SER COMPATIVEL COM O MISTURADOR ELETRICO*)	10	UNIDADE	436308	3025000000753
HASTE, ENCAIXE, TIPO SDS, PLUS, COM PINO GUIA, 150 MM, PARA SERRA COPO DIAMANTADO	15	UNIDADE	269840	3042000000741
HASTE, ENCAIXE, TIPO SDS PLUS, COM PINO GUIA, 200 MM, PARA SERRA COPO DIAMANTADO	15	UNIDADE	269840	3042000000742
HASTE, ENCAIXE, TIPO SDS PLUS, COM PINO GUIA, 300 MM, PARA SERRA COPO DIAMANTADO	15	UNIDADE	269840	3042000000743
IMPERMEABILIZANTE, BICOMPONENTE, APLICAÇÃO ARGAMASSA POLIMERA, AREA INTERNA E EXTERNAS, COR CINZA, CX 18KG, REMDIMENTO DE 5,5.M² APLICADO SOBRE CONCRETO, ARGAMASSA E ALVENARIA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA E RESERVATÓRIOS, ELEVADORES CISTERNAS, UMIDADE DE RODAPES PAREDES, SUBSOLOS, BANHEIROS COZINHAS, ETC. ATENDER A NORMA NBR 11905 DE SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	100	UNIDADE	224655	3024000002539
JUNTA DILATAÇÃO, GRANITINA, COR CINZA, 27 X 3,0MM, BARRA 2 METROS	30	UNIDADE	329703	3024000002611
LÂMINA, SERRA MANUAL COMPRIMENTO 12" (24 DENTES)	210	UNIDADE	239037	3042000000231
LINHA, PEDREIRO, TIPO LISA 0,8MM X 100M, MATERIAL 100% POLIAMIDA (NYLON)	40	UNIDADE	262706	3024000002192
LONA, PLÁSTICA, COR PRETA, COMPRIMENTO 50M, LARGURA 4M, ALTURA 0,5M, ESPESSURA DE 200 MICRA, MATERIAL POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, IDEAL PARA A COBERTURA E PROTEÇÃO DE MATERIAIS E ÁREAS DIVERSAS	10	UNIDADE	481557	3024000002325
MANGUEIRA, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, COR CRISTAL TRANSPARENTE, BITOLA 3/8", ESPESSURA PAREDE 1,5MM, CONFECCIONADA COM PVC CRISTAL VIRGEM (NÃO RECICLADO) APLICAÇÃO MEDIDA DE NÍVEL, TRANSPORTE DE LÍQUIDOS E GASES EM BAIXA PRESSÃO, PROTEÇÃO DE TUBOS E CORDAS, IRRIGAÇÃO E OUTROS, ROLO DE 50 METROS	7	ROLO	388003	3025000000740
IMPERMEABILIZANTE, FITA MULTIUSO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, UTILIZADO PARA VEDAÇÃO DE TRINCAS E FISSURAS DE ATÉ 10MM EM TELHAS E LAJES OCASIONADAS				

PELA MOVIMENTAÇÃO NATURAL DAS ESTRUTURAS, LAJES, TELHAS DE FIBROCIMENTO, CERÂMICA, CONCRETO, GALVANIZADAS, CALHAS E RUFOS E ESPAÇOS DEIXADOS POR PREGOS E PARAFUSOS, IMPEDINDO A PENETRAÇÃO DE ÁGUA. EMBALAGEM 18KG, COR CINZA. ACOMPANHA FITA DE TNT OU FITA TELADA DE FIBRA DE VIDRO PARA CORREÇÃO DE FISSURAS ACIMA DE 5MM. O PRODUTO PODE SER UTILIZADO PARA DAR ACABAMENTO, COMO TINTA E IMPERMEABILIZANTE PARA TELHA QUANDO DILUÍDO A 20%. DILUÍDO A 10% PODE SER UTILIZADO COMO MANTA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE. APLIQUE DE DUAS A TRÊS DEMÃOS COM ROLO, TRINCHA OU PINCEL. PRODUTO FLEXÍVEL, ACEITA PINTURAS ISENTAS DE SOLVENTE, À BASE DE LÁTEX OU DE EMULSÕES ACRÍLICAS. USO INTERNO E EXTERNO. PRODUTO COM COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO ACRÍLICA, CARGAS MINERAIS INERTES, ADITIVOS. RENDIMENTO DE 2,3 M2 POR KG	100	UNIDADE	447134	3024000002557
MANTA ASFÁLTICA, APLICAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO, APRESENTAÇÃO BOBINA, ESPESSURA 4MM, LARGURA 1M, COMPRIMENTO 10M, PRODUZIDA A PARTIR DA MODIFICAÇÃO FÍSICA DO ASFALTO COM UMA MESCLA DE POLÍMEROS ESPECIAIS, QUE PROPORCIONAM À MANTA, EXCELENTE ADERÊNCIA, DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, TENDO COMO ACABAMENTO NA FACE EXPOSTA, UMA PELÍCULA ALUMINIZADA ALTAMENTE FLEXÍVEL E RESISTENTE AO OZÔNIO. ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, GARANTE PERFEITA IMPERMEABILIZAÇÃO DA ÁREA A SER UTILIZADA.	20	UNIDADE	362637	3024000002615
MANTA ASFÁLTICA, ACABAMENTO ALUMÍNIO, FITA ADESIVA, 20 CM X 10 M X 3,00 MM, COMPOSTA POR CIMENTO, ASFÁLTICO ENRIQUECIDO COM POLÍMEROS E ELASTOMEROS, ALUMINIZADA EM UMA DAS FACES E AUTO ADERENTE NA OUTRA, ROLO, VALIDADE DE 24 MESES	60	UNIDADE	273508	3024000002616
MANTA ASFÁLTICA, ACABAMENTO ALUMÍNIO, FITA ADESIVA, 30 CM X 10 M X 3,00 MM, COMPOSTA POR CIMENTO, ASFÁLTICO ENRIQUECIDO COM POLÍMEROS E ELASTOMEROS, ALUMINIZADA EM UMA DAS FACES E AUTO ADERENTE NA OUTRA, ROLO, VALIDADE DE 24 MESES	150	UNIDADE	440471	3024000002617
MARRETA, MATERIAL AÇO POLIDO, PESO 1KG, CABO MADEIRA ANATOMICO, ACABAMENTO ENCERADO	30	UNIDADE	377500	3042000000629
MARRETA, MATERIAL AÇO POLIDO, PESO 500G, CABO MADEIRA ANATOMICO, ACABAMENTO ENCERADO	30	UNIDADE	377603	3042000000630
MARTELO, TIPO UNHA, CARPINTEIRO, ACABAMENTO POLIDO, MEDIDA NOMINAL 25,0 MM, LARGURA 118,0 MM, COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO (CABEÇA + CABO) 300,0 MM, AÇO FORJADO COM TÊMPERA E DUREZA HOMOGENEAS	15	UNIDADE	245151	3042000000740
MASSA, CALAFETAR, FILETES, ELÁSTICA, COR				

CINZA, EMBALAGEM COM PESO MÍNIMO TOTAL: 350G, BASE DE BORRACHA SINTÉTICA, ÓLEOS E CARGAS MINERAIS NÃO SECATIVA, PARA CALAFETES VEDAR ORIFÍCIOS E RACHADURA, NO ASSENTAMENTO DE CAIXILHOS DE METAL, PERFIS DE ALUMÍNIO E FERRO CONTRA AZULEJOS, CONCRETO, VIDRO, ETC, PARA EVITAR A PASSAGEM DE ÁGUA, ATENDER A NORMA COM BASE NA ABNT NBR 14725-2 PRODUTO QUÍMICO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO. NÃO CONTEM AMIANTO	40	UNIDADE	456662	3024000002255
MASSA, PLÁSTICA, BI-COMPONENTE, EM RESINA POLIÉSTER, CARGAS MINERAIS E ADITIVOS, VALIDADE 12 MESES, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE CUBAS, LATA 400 G + CATALISADOR PARA UMA LATA	200	LATA	605486	3024000000094
MOURÃO, CONCRETO ARMADO, TIPO CURVO, (POSTE CURVO), MEDIDAS 10x10x300, APLICAÇÃO CERCA ARAME	1.500	UNIDADE	443888	3024000002581
NÍVEL, BOLHA, MATERIAL ALUMÍNIO, COM IMÃ, 12 POLEGADAS, 30 CM, 3 BOLHAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO NÍVEL DE ALUMÍNIO 300 MM, ALTURA: 3,00 CM LARGURA: 6,00 CM PROFUNDIDADE: 35,00 CM PESO: 130,00 G	20	UNIDADE	601642	3042000000159
PARAFUSO, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA TROMBETA, PHILLIPS PONTA AGULHA, BITOLA, 3,5 X 25MM, CENTO	8	CENTO	406102	3024000002465
PARAFUSO, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA TROMBETA, PHILLIPS PONTA AGULHA, BITOLA, 3,5 X 35MM, CENTO	8	CENTO	406221	3024000002466
PARAFUSO, AUTO ATARRAXANTE, CHIPBOARD BI, CABEÇA CHATA, PHILLIPS 6 X 80MM	20	CENTO	360997	3024000002592
PARAFUSO, AUTO ATARRAXANTE, TIPO CHIPBOARD BICROMATIZADO, CABEÇA CHATA, PHILLIPS 4,0 X 45MM	110	CENTO	397112	3024000002594
PARAFUSO, AUTO ATARRAXANTE, TIPO CHIPBOARD BICROMATIZADO, CABEÇA CHATA, PHILLIPS 4,0 X 50MM	40	CENTO	442781	3024000002595
PARAFUSO, AUTO ATARRAXANTE, TIPO CHIPBOARD BICROMATIZADO, CABEÇA CHATA, PHILLIPS 4,5 X 40MM	20	CENTO	442781	3024000002596
PARAFUSO, AUTO ATARRAXANTE, TIPO CHIPBOARD BICROMATIZADO, CABEÇA CHATA, PHILLIPS 4,5 X 50MM	20	CENTO	442789	3024000002597
PARAFUSO, AUTO ATARRAXANTE, TIPO CHIPBOARD BICROMATIZADO, CABEÇA CHATA, PHILLIPS 5 X 60MM	30	CENTO	360935	3024000002599
PARAFUSO, AUTO BROCANTE, CABEÇA 5/16" SEXTAVADA, 12 X 1", PARA TELHADO	5	CENTO	605479	3024000000381
PARAFUSO, AUTO BROCANTE, CABEÇA 5/16" SEXTAVADA, 12 X 4", PARA TELHADO	5	CENTO	605479	3024000000382
PARAFUSO, SEXTAVADO, ROSCA SOBERBA, ZINCADO ROSCA, PARCIAL, 1/4 X 90MM	15	CENTO	472333	3024000002593
PEDRISCO, GRANITINA, COR CINZA, NÚMERO 0, SACO 50KG	30	UNIDADE	601214	3024000002608
PNEU, CARRINHO DE MÃO, MATERIAL BORRACHA, MACIÇO, TAMANHO 10" , COM ROLAMENTO	16	UNIDADE	602171	3039000000109
PNEU, CARRINHO DE MÃO, 2 LONAS DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE MATERIAL	30	UNIDADE	407759	3039000000112

BORRACHA, TAMANHO LARGURA 3,25 X 8				
PRIMER, APLICAÇÃO MANTA ASFALTICA, A BASE DE AGUA PARA MANTAS 18L, EMULSÃO ASFÁLTICA INDICADA PARA IMPRIMAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO OU ARGAMASSA, ÁREAS DE APLICAÇÃO: CALHAS, TELHAS, CALHAS METÁLICA, TUBULAÇÕES E CARROCERIAS, PARA COLAGEM DE MANTAS ASFÁLTICAS E FITAS AUTOADESIVAS. RENDIMENTO: BALDE DE 18 LITROS: 51 M²	60	UNIDADE	394533	3024000002498
PRUMO, PAREDE, 400 GR - AÇO 1020, CORDA DE NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA. TAMANHO 33,5 X 68,5 CM.	12	UNIDADE	468648	3042000000039
REGUA, PEDREIRO, MATERIAL ALUMINIO REFORÇADO, ALTURA 58 MM, LARGURA 25,4 MM,X 3MM X COMPRIMENTO 2000 MM, FABRICADA EM ALUMINIO, COM ESTRUTURA REFORÇADA, PROPORCIONANDO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSAO /OXIDAÇÃO.	40	UNIDADE	313933	3024000001533
SERRA, COPO, AÇO RÁPIDO, BI-METÁLICO, 25 MM	25	UNIDADE	268312	3042000000123
SERRA, COPO, AÇO RÁPIDO, BI-METÁLICO, 30 MM	15	UNIDADE	312288	3042000000128
SERRA, COPO, AÇO RÁPIDO, BI-METÁLICO, 32 MM	15	UNIDADE	265440	3042000000129
SERRA, COPO, AÇO RÁPIDO, BI - METÁLICO, 35 MM	25	UNIDADE	249308	3042000000372
SERRA, COPO, AÇO RÁPIDO, BI-METÁLICO, 40 MM	15	UNIDADE	440436	3042000000133
SERRA, COPO, AÇO RÁPIDO, BI-METÁLICO, 55 MM	15	UNIDADE	249304	3042000000139
SERRA, COPO, AÇO RÁPIDO, BI-METÁLICO, 60 MM	15	UNIDADE	293367	3042000000140
SERRA, COPO, AÇO RÁPIDO, BI-METÁLICO, 65 MM	15	UNIDADE	249305	3042000000141
SERRA COPO, MATERIAL DIAMANTADA, DIÂMETRO 105MM, COM HASTE LONGA, COMPRIMENTO 200MM, ROSCA W 5/8", 18 FPP, APLICAÇÃO PERFURAR ALVENARIA, CONCRETO, TELHAS, PISOS, CERÂMICAS, MÁRMORES, PEDRAS E GRANITOS	20	UNIDADE	446792	3042000000718
SERRA COPO, MATERIAL DIAMANTADA, DIÂMETRO 20MM, COM HASTE LONGA, COMPRIMENTO 200MM, ROSCA W 5/8", 18 FPP, APLICAÇÃO PERFURAR ALVENARIA, CONCRETO, TELHAS, PISOS, CERÂMICAS, MÁRMORES, PEDRAS E GRANITOS	20	UNIDADE	438811	3042000000719
SERRA COPO, MATERIAL DIAMANTADA, DIÂMETRO 35MM, COM HASTE LONGA, COMPRIMENTO 200MM, ROSCA W 5/8", 18 FPP, APLICAÇÃO PERFURAR ALVENARIA, CONCRETO, TELHAS, PISOS, CERÂMICAS, MÁRMORES, PEDRAS E GRANITOS	35	UNIDADE	438815	3042000000720
SERRA COPO, MATERIAL DIAMANTADA, DIÂMETRO 40MM, COM HASTE LONGA, COMPRIMENTO 200MM, ROSCA W 5/8", 18 FPP, APLICAÇÃO PERFURAR ALVENARIA, CONCRETO, TELHAS, PISOS, CERÂMICAS, MÁRMORES, PEDRAS E GRANITOS	25	UNIDADE	438812	3042000000721
SERRA COPO, MATERIAL DIAMANTADA, DIÂMETRO 45MM, COM HASTE LONGA,				

COMPRIMENTO 200MM, ROSCA W 5/8", 18 FPP, APLICAÇÃO PERFURAR ALVENARIA, CONCRETO, TELHAS, PISOS, CERÂMICAS, MÁRMORES, PEDRAS E GRANITOS	15	UNIDADE	438808	3042000000722
SERRA COPO, MATERIAL DIAMANTAD, DIÂMETRO 50MM, COM HASTE LONGA, COMPRIMENTO 200MM, ROSCA W 5/8", 18 FPP, APLICAÇÃO PERFURAR ALVENARIA, CONCRETO, TELHAS, PISOS, CERÂMICAS, MÁRMORES, PEDRAS E GRANITOS	25	UNIDADE	438813	3042000000723
SERRA COPO, MATERIAL DIAMANTADA, DIÂMETRO 54MM, COM HASTE LONGA, COMPRIMENTO 200MM, ROSCA W 5/8", 18 FPP, APLICAÇÃO PERFURAR ALVENARIA, CONCRETO, TELHAS, PISOS, CERÂMICAS, MÁRMORES, PEDRAS E GRANITOS	20	UNIDADE	438809	3042000000724
SERRA COPO, MATERIAL DIAMANTADA, DIÂMETRO 60MM, COM HASTE LONGA, COMPRIMENTO 200MM, ROSCA W 5/8", 18 FPP, APLICAÇÃO PERFURAR ALVENARIA, CONCRETO, TELHAS, PISOS, CERÂMICAS, MÁRMORES, PEDRAS E GRA	20	UNIDADE	441628	3042000000725
SERRA COPO, MATERIAL DIAMANTADA, DIÂMETRO 75MM, COM HASTE LONGA, COMPRIMENTO 200MM, ROSCA W 5/8", 18 FPP, APLICAÇÃO PERFURAR ALVENARIA, CONCRETO, TELHAS, PISOS, CERÂMICAS, MÁRMORES, PEDRAS E GRANITOS	10	UNIDADE	446792	3042000000726
SERRA, COPO, AÇO RÁPIDO, BI-METÁLICO, 20 MM	15	UNIDADE	312286	3042000000118
SILICONE, USO GERAL, (ALUMÍNIO, VIDRO, CERÂMICAS E AZULEJO), ANTIFUNGO, INCOLOR, EM BISNAGA PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 280 G, RENDIMENTO MÍNIMO DE 23 M (CORDÃO 4 MM) E RESISTÊNCIA APÓS CURA DE -30°C A 120°C	300	UNIDADE	227838	3024000000390
SUPORTE, FIXAÇÃO, SERRA COPO, CAPACIDADE DE SERRAS 14 A 30MM, DE DIÂMETRO, HASTE, 8,75MM OU 11/32, MANDRIL, 9,5MM OU 3/8.	20	UNIDADE	270167	3042000000370
SUPORTE, FIXAÇÃO, SERRA COPO, CAPACIDADE DE SERRAS, 32 A 210MM, DE DIÂMETRO, HASTE, 11MM OU 7/16, MANDRIL, 13MM OU 1/2	20	UNIDADE	261992	3042000000371
TELA, MATERIAL POLIÉSTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 100% POLIÉSTER, AUTO-ADESIVA, ANTIMOFO, COM BANDAGEM CENTRAL, APLICAÇÃO: TRINCA DE LAJES, PAREDES E JUNTAS DE DILATAÇÃO, 100MM X 30MM X 5M, ROLO	150	UNIDADE	357138	3024000002619
TELHA, FIBROCIMENTO, CANALETE 90, ESPESSURA 8MM, COMPRIMENTO 7,40M	50	UNIDADE	271895	3024000000175
TELHA, FIBROCIMENTO, CANALETE 90, ESPESSURA 8MM, COMPRIMENTO 8,20M	40	UNIDADE	326070	3024000000176
TELHA, FIBROCIMENTO, CANALETE 90, ESPESSURA 8MM, COMPRIMENTO 9,20M	30	UNIDADE	326070	3024000000177
TELHA, FIBROCIMENTO, ONDULADA, 1.10 X 3.66 X 6 MM	45	UNIDADE	320250	3024000000370
TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90, ESPESSURA 8MM, COMPRIMENTO 6,70M	40	UNIDADE	271894	3024000002550
TIJOLO, COMUM, MACIÇO, 5 X 9 X 19,				

CONFORME NBR 7.171/92 E DEMAIS NORMAS APLICÁVEIS	9.000	UNIDADE	246732	3024000000352
TIJOLO, MATERIAL CERÂMICA, TIPO FURADO, BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, DIMENSÕES 9 X 14 X 29, QUALIFICADAS NO PSQ-BC (PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DOS BLOCOS CERÂMICOS) FABRICADO CONFORME NBR 150270-1 E 150270-2:2017, COM ESPESSURA DOS SEPTOS INTERNOS DE NO MÍNIMO 6MM E EXTERNO DE NO MÍNIMO 7MM, DESVIO EM RELAÇÃO AO ESQUADRO E PLANEZA DE FACES OU FLECHA DE NO MÁXIMO 3MM, TRAZER EM UMA DAS FACES A IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, AS DIMENSÕES TRAZER, OBRIGATORIAMENTE, GRAVADO EM UMA DAS SUAS FACES EXTERNAS, A IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DO BLOCO, EM BAIXO RELEVO OU REENTRÂNCIA, COM CARACTERES DE NO MÍNIMO 5 MM DE ALTURA, SEM QUE PREJUDIQUE O SEU USO, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	14.000	UNIDADE	268998	3024000002012
TORQUÊS, FERRADOR, AÇO CARBONO, TEMPERADA POR INDUÇÃO, PINTURA EPÓXI, MANDÍBULAS POLIDAS, COMPRIMENTO 30,5 CM	15	UNIDADE	472135	3042000000369
TRENA, REVESTIMENTO: BORRACHA, MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 25MM, COMPRIMENTO: 10M	20	UNIDADE	393217	3042000000761
SELANTE, FLEXÍVEL, ALTA ADERÊNCIA, DENSIDADE 0,96 G/CM, CONSUMO MÉDIO 3 M / CARTUCHO PARA APLICAÇÃO EM ABERTURAS DE 1 X 1 CM³, EMBALAGEM COM 290 G, COR CINZA E TRANSPARENTE - VEDAR CALHAS E RUFOS METÁLICOS, PVC E DE FIBROCIMENTO	300	BISNAGA	266502	3024000000376
VERGALHÃO, BARRA, AÇO NERVURADO CA 50 - 10,0 MM, MASSA NOMINAL 0,617KG/M; TOLERÂNCIA MASSA LINEAR +/- 6% (FABRICADO CONFORME NBR7480/2007) - BARRA 12 M	70	BARRA	255824	3024000000085
VERGALHÕES, BARRA, AÇO, NERVURADO CA 50 - 6,3 MM; MASSA NOMINAL 0,24 KG/M; TOLERÂNCIA MASSA LINEAR +/- 7% (FABRICADO CONFORME NBR 7480/2007) - BARRA 12 M	200	BARRA	255769	3024000000354
VERGALHÃO, BARRA, AÇO NERVURADO CA 50- 8,0 MM; MASSA NOMINAL 0,395 KG/M; TOLERÂNCIA MASSA LINEAR +/- 7% (FABRICADO CONFORME NBR 7480/2007) - BARRA 12 M.	130	BARRA	255768	3024000000355
VERGALHÃO, BARRA, AÇO NERVURADO CA 60 - 5,0 MM; MASSA NOMINAL 0,15 KG/M; TOLERÂNCIA MASSA LINEAR +/- 6% (FABRICADO CONFORME NBR 7480/2007) - BARRA 12 M	200	BARRA	248588	3024000000353

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 880.962,88

Os preços de referência para esta aquisição/contratação foram determinados com base em pesquisas de preços realizadas por meio da ferramenta Banco de Preços e TABELA SINAPI -SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL, em acordo com os ritos descritos no Art. 5º da Instrução Normativa nº 65/2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), estabelece em seu artigo 47, inciso II, o princípio do parcelamento como obrigatório "quando for viável e economicamente vantajoso". Dessa forma, para a presente contratação, haverá o parcelamento da solução. Além disso, por se tratar de uma licitação com itens de variados tipos, pode ocorrer que um mesmo fornecedor não consiga ter todos os itens. Assim, a divisão do objeto torna a licitação mais competitiva, trazendo economia, sem prejuízo com seu parcelamento. Portanto, a licitação será realizada por itens, ampliando a participação de fornecedores.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento Estratégico Institucional e todos os produtos a serem adquiridos foram previstos no Plano Anual de Contratações para o ano de 2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os objetivos pretendidos em termos de economia e melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis para esta aquisição são os seguintes:

1. Aprimorar a qualidade e a rapidez dos serviços públicos oferecidos à comunidade acadêmica;
2. Assegurar a execução eficiente das atividades administrativas e acadêmicas da instituição;

Em relação à eficiência, a aquisição propiciará uma maior agilidade no desempenho das atividades finalísticas, administrativas e de pesquisa realizadas pelos servidores, docentes e alunos.

Já no que diz respeito à eficácia, a aquisição dos produtos tem como objetivo proporcionar o conforto e a qualidade dos ambientes, bem como possibilitar o cumprimento das competências educacionais da Universidade Federal de Goiás frente à comunidade universitária e à sociedade em geral.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Observar os dispositivos da IN 01/2010, que dispõe sobre a sustentabilidade ambiental na aquisição de bens. Observar também as diretrizes estabelecidas pelo programa UFG Sustentável, que tem objetivos, ações, metas, prazos de execução e mecanismos de

monitoramento e avaliação definidos, que permitem a Universidade Federal de Goiás estabelecer práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos e processos na administração pública.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1.1 Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Com base na análise realizada no presente ETP, conclui-se que a contratação para a aquisição de materiais destinados à manutenção de sistemas prediais é adequada para atender à necessidade a que se propõe. A contratação justifica-se pela importância de garantir a continuidade das atividades institucionais e a preservação do patrimônio público. O objeto da licitação, que inclui itens como **tijolos, cimentos, britas, areias, silicones, colas, impermeabilizantes, forros, telhas, arames**, é totalmente compatível com a finalidade de realizar a manutenção e reposição do referido sistema. A modalidade de pregão eletrônico foi apropriadamente escolhida, conforme a legislação vigente para a aquisição de bens comuns. Adicionalmente, o estudo estabelece requisitos claros de que os produtos devem ser novos e originais, e a equipe de planejamento declara a viabilidade da contratação com base nas informações detalhadas no documento. Portanto, a contratação está devidamente fundamentada, com seu objeto bem definido e o procedimento licitatório correto, tornando-a apta a cumprir seu objetivo.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
 **CECILIO ROCHA FERREIRA DA SILVA**
Data: 23/01/2026 17:01:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CECILIO ROCHA FERREIRA DA SILVA
DIRETOR DE MANUTENÇÃO E OBRAS CIVIS