

Estudo Técnico Preliminar (ETP) 117772309 - UNIMONTES/HUCF/DIRA/MPREDIAL

Montes Claros, 09 de julho de 2025.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NORMAS APLICAVEIS

- Lei Federal nº. 14.133, de 1º de abril de 2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos);
- Decreto nº. 48.423, de 24 de novembro de 2023 (Dispõe sobre a licitação pelos critérios de julgamento de menor preço e maior desconto, na forma eletrônica, para a contratação de bens, serviços e obras);
- Resolução SEPLAG nº. 115, de 29 de dezembro de 2021 (Dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP - para a aquisição de bens e a contratação de serviços de qualquer natureza e, no que couber, para contratação de obras);
- Decreto nº 48.587, de 17 de março de 2023 (Dispõe sobre as regras para atuação do agente de contratação e da equipe de apoio, o funcionamento da comissão de contratação e a atuação dos gestores e fiscais de contratos).

2. OBJETIVO

2.1. Caracterizar, através do Estudo Técnico Preliminar (ETP), determinada necessidade, descrevendo as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base ao Termo de Referência, Projetos Básicos, e/ou outros documentos correlatos, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

3.1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO E SOLICITANTE

- **Área solicitante: MANUTENÇÃO PREDIAL/HUCF.**

3.2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

- **Documentos de designação SEI!: 117772304.**

4. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

4.1. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO PLEITEADA

4.1.1. A contratação pleiteada refere-se à **AQUISIÇÃO DE ITENS DE CONSUMO PARA MANUTENÇÃO PREDIAL HUCF.**

4.1.2. O presente processo consubstancia-se em 37 (trinta e sete) lotes.

LOTE	ITEM	CÓD CATMAS	DESCRIÇÃO DO ITEM -CATMAS	UNIDADE	QUANTITATIVO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	01	000625140	MARTELO - TIPO: DE CARPINTEIRO; TAMANHO/PESO: MEDINDO 29MM; MATERIA-PRIMA: ACO TEMPERADO	1,00 UNIDADE	05	R\$ 40,73	R\$ 203,65
	02	190632	ALICATES CUJA FUNCAO PRINCIPAL NAO SEJA O CORTE- TIPO: UNIVERSAL; MATERIA-PRIMA: ACO INOX; TAMANHO NOMINAL: 8 POLEGADAS; CABO: REVESTIDO EM BORRACHA;	1,00 UNIDADE	05	R\$ 25,64	R\$ 128,20
	03	331325	ALICATES CUJA FUNCAO PRINCIPAL NAO SEJA O CORTE- TIPO: BICO CHATO LONGO; MATERIA- PRIMA: ACO CROMO VANADIO; TAMANHO NOMINAL: 6 1/4 POLEGADAS; CABO: REVESTIDO EM MATERIAL ISOLANTE ANTIDESLIZANTE;	1,00 UNIDADE	04	R\$ 24,48	R\$ 97,92
	04	0165743	ALICATE CUJA FUNCAO PRINCIPAL SEJA O CORTE - CORTE: DIAGONAL; MEDIDA NOMINAL: 6 POLEGADAS; MATERIA-PRIMA: ACO; REVESTIMENTO: CABO REVESTIDO EM MATERIAL ISOLANTE;	1,00 UNIDADE	04	R\$ 21,70	R\$ 86,80
	05	1076280	TORQUES - TIPO: DE CARPINTEIRO; TAMANHO NOMINAL: 8 POLEGADAS; MATERIA-PRIMA: ACO TEMPERADO;	1,00 UNIDADE	03	R\$ 40,99	R\$ 122,97
02	06	75477	CHAVE PARA TESTE - MATERIA PRIMA: ACO, CABO EM POLIPROPILENO; TIPO: CHAVE DE FENDA; TENSAO: 100 A 500 VOLTS;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 6,79	R\$ 67,90
03	07	1662430	CHAVE REPARO DE VALVULA DE DESCARGA - MARCA/MODELO: DOCOL 1. 1/2 polegada; ACESSORIOS: COMPLETO;	1,00 UNIDADE	05	R\$ 108,90	R\$ 544,50

	08	1662406	CHAVE REPARO DE VALVULA DE DESCARGA - MARCA/MODELO: HYDRA 2550; ACESSORIOS: COMPLETO;	1,00 UNIDADE	05	R\$ 189,90	R\$ 946,50
04	09	1867563	GRAXA LUBRIFICANTE - IDENTIFICACAO: MISTURA DE OLEOS DE BASE C/ADITIVOS E SABOES LITIO; APLICACAO: LUBRIFICACAO DE ENGRENAGENS DE ROCADEIRAS STIHL; ASPECTO: PASTOSO COR CASTANHO;	BISNAGA 80,00 GRAMA	05	R\$ 35,35	R\$ 353,50
05	10	750956	LAMINA DE SERRA MANUAL - TIPO: FLEXIVEL; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; MEDIDAS: 12 POLEGADAS; DENTES POR POLEGADA: 18 DPP;	1,00 UNIDADE	100	R\$ 7,12	R\$ 712,00
06	11	575984	GRAMPO PARA MARCENARIA - MATERIA-PRIMA: FERRO NODULAR; TIPO: C; ALCANCE: 80MM; ABERTURA UTIL: 200MM;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 41,49	R\$ 414,90
07	12	561789	BARRA DE FERRO SECAO CHATA - MEDIDAS: 1/8 X 1 POLEGADA;	BARRA 6,00 METROS	50	R\$ 40,05	R\$ 2.002,50
	13	75051	BARRA DE FERRO SECAO CHATA - MEDIDAS: 1/8 X 3/4 POLEGADA;	BARRA 6,00 METROS	50	R\$ 29,77	R\$ 1.488,50
	14	708658	BARRA DE FERRO SECAO CHATA - MEDIDAS: 1/8 X 7/8 POLEGADA;	BARRA 6,00 METROS	30	R\$ 35,60	R\$ 1.068,00
	15	125474	BARRA DE FERRO SECAO CHATA - MEDIDAS: 3/16 X 1/2 POLEGADA;	BARRA 6,00 METROS	50	R\$ 25,67	R\$ 1.283,50
	16	120464	BARRA DE FERRO SECAO CHATA - MEDIDAS: 3/16 X 3/4 POLEGADA;	BARRA 6,00 METROS	50	R\$ 45,14	R\$ 2.257,00
	17	383821	BARRA DE METALON COM SECAO RETANGULAR - MEDIDAS: 20 X 30MM, CHAPA 18;	BARRA 6,00 METROS	50	R\$ 61,57	R\$ 3.078,50
	18	629561	BARRA DE METALON COM SECAO RETANGULAR - MEDIDAS: 30 X 50MM, CHAPA 18;	BARRA 6,00 METROS	50	R\$ 90,70	R\$ 4.535,00

	19	436801	CANTONEIRA - MATERIA-PRIMA: ACO 1010/1020; FORMATO: L; MEDIDAS: 3/4 X 1/8 POLEGADA;	BARRA 6,00 METROS	30	R\$ 47,67	R\$ 1.430,10
	20	395471	CANTONEIRA - MATERIA-PRIMA: FERRO; FORMATO: L; MEDIDAS: 1/8 X 1 POLEGADA;	BARRA 6,00 METROS	20	R\$ 65,09	R\$ 1.301,80
	21	998850	TUBOS METALICOS, RIGIDOS - MATERIA- PRIMA: METALON, CHAPA 14, PRETO; TIPO: LISO; DIAMETRO: 1 1/4 POLEGADAS; ESPESSURA: 2,0MM;	TUBO 6,00 METROS	30	R\$ 57,99	R\$ 1.739,70
08	22	1599372	DISCO DE CORTE - MATERIA-PRIMA: ACO INOX; MEDIDAS: 4,5 POLEGADAS; APLICACAO: CORTE DE CHAPAS;	1,00 UNIDADE	300	R\$ 4,79	R\$ 1.437,00
	23	1599313	DISCO DE CORTE - MATERIA-PRIMA: ACO INOX; MEDIDAS: 7 POLEGADAS; APLICACAO: CORTE DE CHAPAS;	1,00 UNIDADE	50	R\$ 5,59	R\$ 279,50
	24	834882	DISCO DE SERRA - MATERIA- PRIMA: ACO DIAMANTADO; DIAMETRO: 110MM; DIAMETRO FURO: 20MM; DENTES: SEM DENTES; FINALIDADE: SERRA CIRCULAR PORTATIL PARA MARMORE E CONCRETO;	1,00 UNIDADE	30	R\$ 14,49	R\$ 434,70
09	25	258300	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: ACO; BITOLA: 2MM; COMPRIMENTO: 100MM;	1,00 UNIDADE	05	R\$ 13,56	R\$ 67,80
	26	258326	CHAVE ALLEN - MATERIA-PRIMA: ACO; BITOLA: BITOLA 4MM; COMPRIMENTO: 142MM;	1,00 UNIDADE	05	R\$ 9,71	R\$ 48,55
	27	992879	BROCA - TIPO: VIDEA, SDS PLUS, PONTA DE METAL DURO; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 6MM; COMPRIMENTO: 160MM; CORTE: CONCRETO E ALVENARIA;	1,00 UNIDADE	20	R\$ 13,93	R\$ 278,60

10

28	992895	BROCA - TIPO: VIDEA, SDS PLUS, PONTA DE METAL DURO; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 8MM; COMPRIMENTO: 160MM; APLICACAO: CONCRETO E ALVENARIA;	1,00 UNIDADE	20	R\$ 8,90	R\$ 178,00
29	997374	BROCA - TIPO: VIDEA, SDS; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 10MM; COMPRIMENTO: 160MM; APLICACAO: CONCRETO E ALVENARIA;	1,00 UNIDADE	05	R\$ 12,26	R\$ 61,30
30	997382	BROCA - TIPO: VIDEA, SDS; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 12MM; COMPRIMENTO: 160MM; APLICACAO: CONCRETO E ALVENARIA;	1,00 UNIDADE	05	R\$ 20,81	R\$ 104,05
31	213497	BROCA - TIPO: HASTE CILINDRICA; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 1/8 POLEGADA; COMPRIMENTO: 70MM; APLICACAO: ACO/FERRO;	1,00 UNIDADE	05	R\$14,06	R\$ 70,30
32	80659	BROCA - TIPO: HASTE CILINDRICA; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 3/16 POLEGADA; COMPRIMENTO: 90MM; APLICACAO: ACO/FERRO;	1,00 UNIDADE	05	R\$ 11,49	R\$ 57,45
33	235741	BROCA - TIPO: HASTE CILINDRICA; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 1/4 POLEGADA; COMPRIMENTO: 100MM; APLICACAO: ACO/FERRO;	1,00 UNIDADE	05	R\$ 10,64	R\$ 53,20
34	1299212	BROCA - TIPO: HSS; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 4MM; COMPRIMENTO: 120MM; APLICACAO: ACO/FERRO;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 10,28	R\$ 102,80
35	934810	BROCA - TIPO: HSS; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 6MM; COMPRIMENTO: 120MM; APLICACAO: ACO/FERRO;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 13,20	R\$ 132,00

	36	934836	BROCA - TIPO: HSS; MATERIA-PRIMA: ACO RAPIDO; DIAMETRO CORTE: 8MM; COMPRIMENTO: 120MM; APLICACAO: ACO/FERRO;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 17,99	R\$ 179,90
11	37	000013803	CHAVE COMBINADA - TIPO: ARTICULADA COM CATRACA; MEDIDA: 11MM; MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO CROMADO;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 34,99	R\$ 349,90
	38	001616536	CHAVE COMBINADA - TIPO: COMBINADA COM CATRACA; MEDIDA: 08MM; MATERIA-PRIMA: ACO ESPECIAL PARA FERRAMENTAS;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 33,00	R\$ 330,00
	39	001616552	CHAVE COMBINADA - TIPO: COMBINADA COM CATRACA; MEDIDA: 13MM; MATERIA-PRIMA: ACO ESPECIAL PARA FERRAMENTAS;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 34,15	R\$ 341,50
	40	001616560	CHAVE COMBINADA - TIPO: COMBINADA COM CATRACA; MEDIDA: 14MM; MATERIA-PRIMA: ACO ESPECIAL PARA FERRAMENTAS;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 33,81	R\$ 338,10
	41	01786628	CHAVE COMBINADA - TIPO: COMBINADA COM CATRACA; MEDIDA: 15 MM; MATERIA-PRIMA: ACO ESPECIAL PARA FERRAMENTAS, ACABAMENTO POLIDO;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 30,39	R\$ 303,90
	42	001616579	CHAVE COMBINADA - TIPO: COMBINADA COM CATRACA; MEDIDA: 17MM; MATERIA-PRIMA: ACO ESPECIAL PARA FERRAMENTAS;	1,00 UNIDADE	05	R\$ 40,02	R\$ 200,10
	43	001616595	CHAVE COMBINADA - TIPO: COMBINADA COM CATRACA; MEDIDA: 19MM; MATERIA-PRIMA: ACO ESPECIAL PARA FERRAMENTAS;	1,00 UNIDADE	05	R\$ 44,90	R\$ 224,50
	44	001892819	CHAVE COMBINADA - TIPO: CATRACA; MEDIDA: 20MM; MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO CROMADO;	1,00 UNIDADE	05	R\$ 44,12	R\$ 220,60

12	45	000464422	BITS - MATERIA PRIMA: ACO S2 TEMPERADO; TIPO: PHILIPS PH1, ENCAIXE SEXTAVADO 1/4"; FERRAMENTA: ELETRICA; MEDIDAS: 50MM;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 8,74	R\$ 87,40
	46	001051415	BITS - MATERIA PRIMA: ACO VANADIO; TIPO: PHILIPS; FERRAMENTA: FERRAMENTA MOTORIZADA; MEDIDAS: 50MM DE COMPRIMENTO - NUMERO 3;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 13,09	R\$ 130,90
13	47	335177	CHAVE PHILIPS - MATERIA-PRIMA: ACO; MEDIDA NOMINAL: 3/16 X 8 POLEGADAS; CABO: MATERIAL ISOLANTE;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 14,68	R\$ 117,44
	48	1011871	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 3/16 X 6 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 19,90	R\$ 159,20
	49	1011863	CHAVE PHILIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 3/16 X 4 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 12,90	R\$ 103,20
	50	1011944	CHAVE PHILIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 5/16 X 6 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 14,89	R\$ 119,12
	51	1714457	CHAVE PHILIPS - MATERIA-PRIMA: ACO NIQUELADO; MEDIDA NOMINAL: 1/8 X 5 POLEGADAS; CABO: ISOLADO PARA 1000V;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 9,41	R\$ 75,28
	52	1815482	CHAVE PHILIPS - MATERIA-PRIMA: ACO VANADIO, HASTE NIQUELADA E CROMADA, PONTA FOSF; MEDIDA NOMINAL: 1/8 X 1.1/2 POL; TIPO COTOCO; CABO: POLIPROPILENO;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 13,20	R\$ 105,60

14	53	1255177	CHAVE PHILIPS - MATERIA-PRIMA: ACO; MEDIDA NOMINAL: 3/16 X 1.1/2 POLEGADAS (4,7 X 38MM); CABO: POLIPROPILENO;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 12,76	R\$ 102,08	
	54	1011901	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 1/4 X 5 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 12,76	R\$ 102,08	
	55	1011936	CHAVE PHILLIPS - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 1/4 X 14 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 20,66	R\$ 165,28	
	56	330469	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO; MEDIDA NOMINAL: 5/16 X 8 POLEGADAS; CABO: MATERIAL ISOLANTE;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 20,90	R\$ 167,20	
	57	206415	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 3/16 X 6 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 12,62	R\$ 100,96	
	58	330167	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO; MEDIDA NOMINAL: 1/4 X 6 POLEGADAS; CABO: MATERIAL ISOLANTE;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 19,80	R\$ 158,40	
	59	501867	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO; MEDIDA NOMINAL: 1/4 X 8 POLEGADAS; CABO: MATERIAL ISOLANTE;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 14,90	R\$ 119,20	
	60	1464760	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO, PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 1/4 X 14 POLEGADAS; CABO: POLIPROPILENO AZUL	1,00 UNIDADE	08	R\$ 22,00	R\$ 176,00	
	61	330205	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO; MEDIDA NOMINAL: 1/8 X 4 POLEGADAS; CABO: MATERIAL ISOLANTE;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 15,57	R\$ 124,56	

	62	1565095	CHAVE DE FENDA - MATERIA-PRIMA: ACO CROMO VANADIO - PONTA FOSFATIZADA; MEDIDA NOMINAL: 1/8 X 1.1/2 POL; CABO: POLIPROPILENO;	1,00 UNIDADE	08	R\$ 20,59	R\$ 164,72
15	63	001932268	BOLSA PARA GUARDA DE FERRAMENTAS - MATERIA PRIMA: LONA REFORCADA; ALCA: NYLON; MEDIDAS: 43 X 24 X 30 CM; ACESSORIOS (1): 12 DIVISOES INTERNAS; ACESSORIOS (2): 10 DIVISOES EXTERNAS;	1,00 UNIDADE	13	R\$ 184,90	R\$ 2.403,70
16	64	1753525	CADEADO - TIPO: COMUM; NIVEL MINIMO DE SEGURANCA 6; FECHAMENTO: TETRA; TRAVAMENTO: DUPLO; TAMANHO: 50MM; HASTE: CURTA; MATERIA PRIMA: ACO ;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 146,00	R\$ 1.460,00
	65	521825	CADEADO - TIPO: COMUM; FECHAMENTO: SIMPLES; TRAVAMENTO: SIMPLES; TAMANHO: 35MM; HASTE: CURTA; MATERIA PRIMA: ACO;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 34,90	R\$ 349,00
17	66	335665	CORDA - MATERIA- PRIMA: NYLON; DIAMETRO: 12MM; TIPO: TRANCADA ENCAMISADA COM DUPLA TRAMA;	1,00 METRO	50	R\$ 5,69	R\$ 284,50
18	67	000409790	REBOLO, MULTIAPLICACAO - TIPO: DE CARBORUNDM; DIMENSOES (D X A X F): 5 POLEGAS DIAMETRO X 1 POLEGADA LARGURA X 3/4 FURO; FINALIDADE: PARA DESBASTE;	1,00 UNIDADE	02	R\$ 61,45	R\$ 122,90
	68	000867535	ESCOVA DE ACO, ROTATIVA - APLICACAO: DESBASTE, ACABAMENTO E POLIMENTO DE SUPERFICIE; DIMENSAO: 6 X 3/4 X 1/2 POLEGADA; TIPO DO ARAME: FINO;	1,00 UNIDADE	02	R\$ 34,97	R\$ 69,94

	69	001903748	ESCOVA DE ACO, ROTATIVA - APLICACAO: DESBASTE, ACABAMENTO E POLIMENTO DE SUPERFICIES; DIMENSAO: DIAMETRO 4,5 POLEGADAS; TIPO DO ARAME: GROSSO;	1,00 UNIDADE	02	R\$ 49,82	R\$ 99,64
19	70	001114760	ABRACADEIRA NAO METALICA - MATERIA-PRIMA: NYLON; DIMENSOES: 3,6MM X 200MM;	PACOTE 100,00 UNIDADE	10	R\$ 19,46	R\$ 194,60
	71	001704435	ABRACADEIRA NAO METALICA - MATERIA-PRIMA: NYLON; DIMENSOES: 150 X 3,6 MM;	PACOTE 100,00 UNIDADE	100	R\$ 13,44	R\$ 1.344,00
20	72	000999946	LONA PLASTICA - MEDIDA: 8 METROS DE LARGURA POR 50 METROS DE COMPRIMENTO; COR: DUPLA FACE (BRANCA DE UM LADO PRETA DE OUTRO); ESPESSURA: 200 MICRAS;	ROLO 50,00 METRO	02	R\$ 1.065,76	R\$ 2.131,52
21	73	23671	PNEU VEICULO PARA MOVIMENTAR MATERIAL - EQUIPAMENTO: CARRINHO DE MAO; IDENTIFICACAO: NAO APLICAVEL; POSICAO: DIANTEIRA; MEDIDA: 3.25X8;	1,00 UNIDADE	30	R\$39,99	R\$ 1.199,70
	74	1593510	CAMARA DE AR VEICULO PARA MOVIMENTAR MATERIAL - APLICACAO: CARRINHO DE MAO; MEDIDAS: 3.25/3.00;	1,00 UNIDADE	50	R\$ 23,15	R\$ 1.157,50

22	75	001621025	BALACLAVA PARA COMBATE A INCENDIO - COMPOSICAO (1): CAPUZ PARA PROTECAO DA FACE, CABECA E PESCOCO; COMPOSICAO (2): COM ABERTURA TOTAL PARA NARIZ, OLHOS E BOCA; FINALIDADE: PROTECAO CONTRA CHAMA DIRETA E CALOR IRRADIADO; MATERIA PRIMA: 100% MALHA DE META-ARAMIDA, 100% ANTICHAMA; GRAMATURA: 215G/M2 COM +OU-10% DE TOLERANCIA EM CADA CAMADA;	1,00 UNIDADE	01	R\$ 69,30	R\$ 69,30
	76	001808664	TAPETE ISOLANTE - CLASSE DE ISOLACAO: CLASSE II (TENSAO DE USO 17KV); MEDIDAS: 1000 MM X 1000 MM X 21MM;	1,00 UNIDADE	04	R\$ 429,58	R\$ 1.718,32
	77	001667700	VESTUARIO PARA ELETRICISTA - TIPO: CALCA E CAMISA; PROTECAO: NR10; MATERIA-PRIMA: 100% ALGODAO ANTICHAMAS; DETALHES: A FAIXA REFLETIVAS (ALARANJADA/PRATA); TAMANHO: A SER DEFINIDO PELO ORGAO/ENTIDADE; COR: CINZA;	1,00 UNIDADE	02	R\$ 390,00	R\$ 780,00
	78	001697390	CONE PARA SINALIZACAO - MATERIA-PRIMA: PVC FLEXIVEL; ALTURA: 70 A 76 CM; COR DO CONE: LARANJA; FAIXA: DUAS FAIXAS BRANCAS; TIPO DA FAIXA: REFLETIVA, TIPO COLMEIA; BASE: 40 CM COM 8 SAPATAS; PESO: 3 A 4 KG; TOPO: TOPO COM ABERTURA ENTRE 4 E 4,5 CM DE DIAMETRO;	1,00 UNIDADE	20	R\$ 51,21	R\$ 1.024,20

79	000658952	FITA DEMARCAÇÃO - MATERIA-PRIMA: PLÁSTICO RESISTENTE; CORES: AMARELA E PRETA (ZEBRADA); MEDIDA: 10,16CM DE LARGURA X 200 METROS COMPRIMENTO; FINALIDADE: ISOLAMENTO E PRESERVAÇÃO DE LOCAL DE CRIME/ACIDEN.;	1,00 UNIDADE	30	R\$ 20,29	R\$ 608,70	
80	001388223	PEDESTAL DELIMITADOR - FINALIDADE: UTILIZAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO E DEMARCAÇÃO DE ÁREAS; DIMENSÃO: ALTURA: 1,10CM; BASE: 21CM;; HASTE: SUPPORTO PARA CORRENTE; CORPO: CILINDRO DE TUBO EM PVC; BITOLA: CANO 1.1/2 POLEGADAS; COR: PRETO COM REFLETIVO AMARELO; BASE: CÔNICA COM 21CM; GANCHO: COM 2 GANCHOS METÁLICOS PARA ENCAIXE DAS CORRENTES; EXTREMIDADE: VEDADA EM PLÁSTICO	1,00 UNIDADE	12	R\$ 42,00	R\$ 504,00	
23	81	95478	MASSA CORRIDA - TIPO: ACRÍLICA; APLICAÇÃO: PARA ACABAMENTO DE ALVENARIA ETC;	LATA 18,00 LITRO	03	R\$ 127,80	R\$ 383,40
	82	119881	MASSA CORRIDA - TIPO: PVA-LÁTEX; APLICAÇÃO: PARA ACABAMENTO DE ALVENARIA ;	LATA 18,00 LITRO	08	R\$ 89,90	R\$ 719,20
83	000097306	TINTA PARA USO IMOBILIÁRIO - TIPO: ACRÍLICA; ACABAMENTO: SEMI- BRILHO; COR: BRANCO NEVE; COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA A BASE DE ÁGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE;	LATA 18,00 LITROS	10	R\$ 200,17	R\$ 2.001,70	

24

84	000160334	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: ACRILICA; ACABAMENTO: SEMI-BRILHO; COR: PEROLA; COMPOSICAO: RESINA ACRILICA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE;	LATA 18,00 LITRO	10	R\$ 200,17	R\$ 2.001,70
85	000174670	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: LATEX; ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO NEVE; COMPOSICAO: RESINA DE PVA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE;	LATA 18,00 LITRO	10	R\$ 305,00	R\$ 3.050,00
86	000190292	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: ACRILICA; ACABAMENTO: SEMI-BRILHO; COR: BRANCO GELO; COMPOSICAO: RESINA ACRILICA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE;	LATA 18,00 LITRO	10	R\$ 200,17	R\$ 2.001,70
87	000698539	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: ACRILICA; ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO NEVE; COMPOSICAO: RESINA ACRILICA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE;	LATA 18,00 LITRO	08	R\$ 200,17	R\$ 1.601,36
88	1422774	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: LATEX; ACABAMENTO: ACETINADO; COR: BRANCO NEVE; COMPOSICAO: RESINA DE PVA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR, MADEIRA E FERRO; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE;	LATA 18,00 LITRO	10	R\$ 305,00	R\$ 3.050,00

25	89	613339	MASSA PLASTICA USO AUTOMOTIVO - COMPOSICAO: RESINA DE POLIESTER(PU); COMPOSICAO (1): SILICATO MAGNESIO; FINALIDADE: RESTAURACAO;	LATA 800,00 GRAMA	05	R\$ 35,00	R\$ 175,00
26	90	715727	SELADOR - APLICACAO: ACRILICO PARA PAREDE; COR: BRANCO; ACABAMENTO: FOSCO; COMPOSICAO: A BASE DE RESINA E PRODUTOS SOLUVEIS A AGUA; UTILIZACAO: USO INTERNO E EXTERNO;	LATA 18,00 LITRO	03	R\$ 199,00	R\$ 597,00
27	91	1466666	TRINCHA - TAMANHO: 1/2 POLEGADA; PELO: FIBRA SINTETICA;	1,00 UNIDADE	20	R\$ 16,60	R\$ 320,00
	92	1466763	TRINCHA - TAMANHO: 03/POLEGADAS; PELO: FIBRA SINTETICA;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 17,28	R\$ 172,80
	93	354279	TRINCHA - TAMANHO: 1 POLEGADA; PELO: CRINA DE CAVALO;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 10,79	R\$ 107,90
	94	389420	TRINCHA - TAMANHO: 1 1/2 POLEGADAS; PELO: CERDA NATURAL - COR GRIS;	1,00 UNIDADE	05	R\$ 17,84	R\$ 89,20
	95	149616	TRINCHA - TAMANHO: 4 POLEGADAS; PELO: DE MALTA;	1,00 UNIDADE	20	R\$ 23,00	R\$ 460,00
28	96	001080482	AGUARRAS - COMPOSICAO: MISTURA HIDROCARBONETOS ALIFATICOS, "TIPO MINERAL"; INDICACAO: DILUIR TINTAS, RESINAS E VERNIZES;	FRASCO 900,00 MILILITRO	40	R\$ 27,00	R\$ 1.080,00
	97	516988	THINNER - TIPO: DILUICAO DE TINTA, ESMALTE SINTETICO E LIMPEZA;	LATA 900,00 MILILITRO	20	R\$ 25,99	R\$ 519,80
	98	12769	ESMALTE SINTETICO - ACABAMENTO: BRILHANTE (DUPLA ACAO); COR: CINZA GLADISTONE; FINALIDADE: MADEIRA E METAIS; COMPOSICAO: RESINA ALQUIDICA A BASE DE OLEO;	GALAO 3,60 LITRO	05	R\$ 75,88	R\$ 379,40

29

99	178969	ESMALTE SINTETICO - ACABAMENTO: BRILHANTE; COR: GELO; FINALIDADE: MADEIRA E METAIS; COMPOSICAO: RESINA ALQUIDICA A BASE DE OLEO;	GALAO 3,60 LITRO	10	R\$ 75,88	R\$ 758,80
100	190284	ESMALTE SINTETICO - ACABAMENTO: ACETINADO; COR: BRANCO; FINALIDADE: MADEIRA E METAIS; COMPOSICAO: RESINA ALQUIDICA A BASE DE OLEO;	GALAO 3,60 LITRO	20	R\$ 75,88	R\$ 1.517,60
101	2017113	ESMALTE SINTETICO - ACABAMENTO: ACETINADO, PRIMEIRA QUALIDADE; COR: PRETO; FINALIDADE: MADEIRA E METAIS; COMPOSICAO: RESINA ALQUIDICA A BASE DE OLEO;	GALAO 3,60 LITRO	10	R\$ 75,88	R\$ 758,80
102	221554	ESMALTE SINTETICO - ACABAMENTO: BRILHANTE; COR: VERMELHO; FINALIDADE: MADEIRA E METAIS; COMPOSICAO: RESINA ALQUIDICA A BASE DE OLEO;	GALAO 3,60 LITRO	05	R\$ 75,88	R\$ 379,40
103	288063	ESMALTE SINTETICO - ACABAMENTO: ACETINADO; COR: AMARELO; FINALIDADE: MADEIRA E METAIS; COMPOSICAO: RESINA ALQUIDICA A BASE DE OLEO;	GALAO 3,60 LITRO	05	R\$ 75,88	R\$ 379,40
104	526681	ESMALTE SINTETICO - ACABAMENTO: BRILHANTE; COR: PLATINA; FINALIDADE: MADEIRA E METAIS; COMPOSICAO: RESINA ALQUIDICA A BASE DE OLEO;	GALAO 3,60 LITRO	05	R\$ 75,88	R\$ 379,40
105	974005	ESMALTE SINTETICO - ACABAMENTO: BRILHANTE; COR: BRANCO NEVE; FINALIDADE: MADEIRA E METAIS; COMPOSICAO: RESINA ALQUIDICA A BASE DE OLEO;	GALAO 3,60 LITRO	05	R\$ 75,88	R\$ 379,40

30	106	190659	ROLO PARA PINTURA - TAMANHO: DE 09CM; CAMISA DO ROLO: LA-PELO DE CARNEIRO; HASTE: DE ACO, PARA SUSTENTACAO DA CAMISA; CABO: DE PLASTICO;	1,00 UNIDADE	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
	107	456829	ROLO PARA PINTURA - TAMANHO: DE 23CM; CAMISA DO ROLO: ESPUMA; HASTE: DE ACO; CABO: DE PLASTICO;	1,00 UNIDADE	20	R\$ 19,90	R\$ 398,00
	108	1775421	ROLO PARA PINTURA - TAMANHO: 23 CM; CAMISA DO ROLO: LA DE CARNEIRO, ANTIGOTA; HASTE: ACO; CABO: PLASTICO;	1,00 UNIDADE	30	R\$ 36,00	R\$ 1.080,00
	109	1775430	ROLO PARA PINTURA - TAMANHO: 5 CM; CAMISA DO ROLO: ESPUMA; HASTE: PLASTICO; CABO: PLASTICO;	1,00 UNIDADE	20	R\$ 7,99	R\$ 159,80
	110	155560	ROLO PARA PINTURA - TAMANHO: DE 09CM; CAMISA DO ROLO: ESPUMA; HASTE: DE ACO, PARA SUSTENTACAO DA CAMISA; CABO: DE PLASTICO;	1,00 UNIDADE	30	R\$ 10,63	R\$ 318,90
	111	1356941	TINTA SPRAY MATERIA-PRIMA: RESINA ACRILICA,SOLVENTE ORGAN BUTANO E PROPANO; TIPO: SECAGEM RAPIDA; COR: PRETO FOSCO; FINALIDADE: PINTURAS EM GERAL;	FRASCO 350,00 MILILITRO	20	R\$25,70	R\$ 514,00
	112	1356933	TINTA SPRAY MATERIA-PRIMA: RESINA ACRILICA,SOLVENTE ORGAN BUTANO E PROPANO; TIPO: SECAGEM RAPIDA; COR: PRETO BRILHANTE; FINALIDADE: PINTURAS EM GERAL;	FRASCO 350,00 MILILITRO	20	R\$25,70	R\$ 514,00
	113	1017322	TINTA SPRAY MATERIA-PRIMA: RESINA ACRILICA, SOLVENTE ORGAN., BUTANO E PROPANO; TIPO: SECAGEM RAPIDA; COR: BRANCA; FINALIDADE: PINTURAS EM GERAL;	FRASCO 350,00 MILILITRO	20	R\$25,70	R\$ 514,00

31	114	1359754	TINTA SPRAY MATERIA-PRIMA: RESINA ACRILICA SOLVENTE ORGANICO BUTANO E PROPANO; TIPO: SECAGEM RAPIDA; COR: CONFORME SOLICITACAO DO ORGAO/ENTIDADE; FINALIDADE: PINTURAS EM GERAL;tinta spray amarelo	FRASCO 350,00 MILILITRO	10	R\$25,70	R\$ 257,00
	115	1359754	TINTA SPRAY MATERIA-PRIMA: RESINA ACRILICA SOLVENTE ORGANICO BUTANO E PROPANO; TIPO: SECAGEM RAPIDA; COR: CONFORME SOLICITACAO DO ORGAO/ENTIDADE; FINALIDADE: PINTURAS EM GERALtinta spray vermelho	FRASCO 350,00 MILILITRO	10	R\$25,70	R\$ 257,00
	116	001356968	TINTA SPRAY MATERIA-PRIMA: RESINA ACRILICA,SOLVENTE ORGAN BUTANO E PROPANO; TIPO: SECAGEM RAPIDA; COR: ALUMINIO; FINALIDADE: PINTURAS EM GERAL;	FRASCO 350,00 MILILITRO	10	R\$25,70	R\$ 257,00
32	117	934216	VERNIZ - IDENTIFICACAO: LIQUIDO, ACRILICO A BASE DE AGUA; ACABAMENTO: BRILHANTE, INCOLOR; FINALIDADE: PROTECAO E ACABAMENTO DE PINTURAS;	LATA 900,00 MILILITRO	20	R\$ 115,75	R\$ 2.315,00
33	118	000320757	LIXA ABRASIVA - TIPO: PARA MASSA; NUMERO: 150;	1,00 UNIDADE	200	R\$ 1,15	R\$ 230,00
	119	000320781	LIXA ABRASIVA - TIPO: PARA MASSA; NUMERO: 120;	1,00 UNIDADE	200	R\$ 1,00	R\$ 200,00
	120	000320846	LIXA ABRASIVA - TIPO: FERRO; NUMERO: 80;	1,00 UNIDADE	200	R\$ 1,98	R\$ 396,00
	121	000354317	LIXA ABRASIVA - TIPO: PARA FERRO; NUMERO: 120;	1,00 UNIDADE	200	R\$ 2,83	R\$ 566,00
	122	000358193	LIXA ABRASIVA - TIPO: PARA MASSA; NUMERO: 100;	1,00 UNIDADE	200	R\$ 0,95	R\$ 190,00

34	123	663123	ARAME LISO - ACABAMENTO: GALVANIZADO; BITOLA: 1,65 MM, NR.16;	1,00 QUILOGRAMA	20	R\$ 17,60	R\$ 352,00
	124	63339	ARAME DE ACO RECOZIDO PARA CONSTRUCAO CIVIL - BITOLA: 1,25MM, NR 18 (PG-07); FINALIDADE: ARMACAO DE LAGES, PILARES ETC;	1,00 QUILOGRAMA	50	R\$ 22,98	R\$ 1.149,00
35	125	1775413	CIMENTO - TIPO: CP II; TIPO DO MATERIAL: E-40;	SACO 50 KG	50	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00
	126	395854	BRITA - NUMERO: 1; TIPO: GNAISE;	1,00 METRO CUBICO	15	R\$ 131,00	R\$ 1.965,00
36	127	1756435	VERGALHAO DE METAL NAO FERROSO - MATERIA-PRIMA: ACO CA-50; BITOLA: 5/16 POLEGADAS (8MM);	BARRA 12,00 METROS	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00
	128	1724703	VERGALHAO DE METAL NAO FERROSO - MATERIA-PRIMA: ACO CA - 50; BITOLA: 10 MM ;	BARRA 12,00 METROS	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00
37	129	464236	CHAPA DE ACO - TIPO: FINA A FRIO; FORMATO: RETANGULAR; DIMENSOES: 1,20M LARGURA X 2,0M COMPRIMENTO X 1,5MM ESPESSURA;	1,00 UNIDADE	20	R\$ 164,66	R\$ 3.293,20
	130	119288	PERFIL ESTRUTURAL DE ACO - FORMATO: U; TIPO: SIMPLES; DIMENSOES: 50MM ALTURA X 25MM LARGURA; CHAPA: 13; BARRA: DE 6 METROS;	1,00 UNIDADE	10	R\$ 54,19	R\$ 541,90
VALOR TOTAL ESTIMADO							R\$ 89.748,09

4.2. DO QUANTITATIVO

4.2.1. O planejamento dos quantitativos foi definido pela equipe técnica e demandante do HUCF.

4.2.2. Houve análise de média histórica dos últimos anos, tendo em vista que alguns itens a serem adquiridos nunca foram comprados pelo hospital; há outros que já foram adquiridos, no entanto, há mais de 10 (dez) anos.

4.2.3. Refletiu ainda no quantitativo estimado, as obras de reformas e readequações necessárias previstas no decorrer deste ano, pois muitas unidades e prédios da UNIMONTES são construções antigas que foram erguidos em períodos passados, necessitam de manutenções preventivas para garantir segurança, eficiência e evitar falhas graves que podem gerar altos custos.

4.3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

4.3.1. A contratação alinha-se com o planejamento anual do setor requerente, assessorada pela Equipe de Planejamento, com aprovação da autoridade competente. Esta assertiva ampara-se na medida em que se trata de item relevante para a área assistencial e incluso no Planejamento Anual do Hospital Universitário Clemente de Faria/HUCF.

4.3.2. A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual vigente e compatibilidade

com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

4.4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA POTENCIAL CONTRATAÇÃO

4.4.1. REQUISITOS NECESSÁRIOS AO ATENDIMENTO DA NECESSIDADE

- 4.4.1.1. O produto deverá ser fornecido, conforme especificado, com qualidade, rapidez e eficiência.
- 4.4.1.2. Após solicitação da contratante, o fornecimento deverá ser realizado no prazo de até 10 dias, devendo ser entregue no setor de Almoxarifado do hospital.
- 4.4.1.3. A entrega deverá ser **parcelada**, com **periodicidade da entrega: MENSAL**.
- 4.4.1.4. É necessário que a empresa a ser contratada:
 - 4.4.1.4.1. Possua cadastro regular no Portal de Compras do Estado de Minas Gerais e ausência de impedimentos para contratar.
 - 4.4.1.4.2. Atenda aos requisitos de habilitação necessários para contratar com o estado de Minas Gerais.
 - 4.4.1.4.3. Atenda todos os requisitos obrigacionais que estarão previstos no Edital.

4.4.2. PADRÕES MÍNIMOS DE QUALIDADE RELATIVOS AO OBJETO

- 4.4.2.1. O objeto deverá atender aos requisitos mínimos de qualidade, conforme será descrito na especificação dos itens do objeto a ser contratado.
- 4.4.2.2. O produto deverá atender às legislações vigentes sobre sustentabilidade e boas práticas de fabricação.

4.4.3. TEMPO NO QUAL A SOLUÇÃO DEVERÁ FICAR DISPONÍVEL À ADMINISTRAÇÃO

- 4.4.4. O prazo de vigência da contratação é de **01 (um) ano, contado do primeiro dia útil subsequente à divulgação do contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)**, na forma do art. 105 da Lei Federal nº 14.133/21.
- 4.4.5. O prazo de vigência da contratação poderá ser prorrogado, desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto.

5. PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

5.1. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1.1. Em virtude das pesquisas e de apontamentos realizados pela equipe técnica, observou-se que há comercialização dos itens a serem licitados, além do fato de estarem classificados como bens comuns, uma vez que possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado.

5.1.2. Importante salientar, ainda, que se trata de uma necessidade de aquisição para suprir demanda do HUCF, de modo a manter a rotina hospitalar. Nesta perspectiva, para suprir a necessidade há diferentes soluções existentes no mercado. Nesse sentido, a Equipe de Planejamento da Contratação procurou verificar as soluções disponíveis, descritas no quadro abaixo:

SOLUÇÕES	VANTAGENS	DESVANTAGENS
----------	-----------	--------------

<p style="text-align: center;">AQUISIÇÃO DE ITENS DE CONSUMO PARA MANUTENÇÃO PREDIAL HUCF</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Maior disponibilidade de itens e peças para substituição imediata; • Aproveitamento da mão de obra capacitada disponível para realização dos serviços; • Maior eficiência operacional pois a equipe de manutenção pode agir rapidamente, sem depender de processos de compra emergencial; • Maior autonomia para manutenções programadas, como: manutenções preventivas e preditivas, curva ABC, etc; • Compras centralizadas e estocadas permitem padronizar marcas, modelos e qualidade dos materiais utilizados. • Permite a compra em maior volume e com melhor negociação de preço, evitando compras emergenciais. 	<ul style="list-style-type: none"> • Risco de inexecução contratual; • Risco de erro de quantitativo.
<p style="text-align: center;">CONTRATAÇÃO DE EMPRESA TERCEIRIZADA PARA REALIZAÇÃO DE REPAROS HIDRÁULICOS COM FORNECIMENTOS DE MATERIAIS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Menor custo a curto prazo. • Rapidez na execução; • Demora na aquisição de peças e materiais para substituição. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior dependência externa; • Maior custo a longo prazo.

5.2. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

5.2.1. A estimativa do valor para a solução **AQUISIÇÃO DE ITENS DE CONSUMO PARA MANUTENÇÃO PREDIAL HUCF** é de **R\$ 89.748,09 (oitenta e nove mil setecentos e quarenta e oito reais e nove centavos)**.

5.3. ESCOLHA DA SOLUÇÃO

5.3.1. Considerando as vantagens e desvantagens acima elencadas, bem como a viabilidade, esta equipe considerou como melhor solução:

- **Solução Escolhida: AQUISIÇÃO DE ITENS DE CONSUMO PARA MANUTENÇÃO PREDIAL HUCF.**

6. DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

6.1. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1.1. Iniciou-se este processo tendo como base a disponibilidade orçamentária respectiva.

6.1.2. Pôs-se em pauta o Planejamento Anual de Compras e o seu alinhamento com a contratação pretendida.

6.1.3. Discutiu-se os elementos essenciais para a contratação, bem como as soluções de mercado existentes.

6.1.4. A descrição dos produtos pretendidos foi definida a partir de consulta aos sistemas oficiais de classificação de materiais e serviços na Administração Direta Estadual (CATMAS/SIAD), considerando-se as especificações iniciais constantes dos documentos elaborados pelo demandante e pelo Profissional Técnico, também levando-se em conta o necessário atendimento da demanda, o qual poderá sofrer complementações no processo para melhor atendimento da

necessidade institucional.

6.1.5. A decisão da Administração direciona-se à **AQUISIÇÃO DE ITENS DE CONSUMO PARA MANUTENÇÃO PREDIAL HUCF**, para atender necessidade do Hospital Universitário Clemente de Faria – HUCF, sob a forma de entrega **PARCELADA**, a gerar um contrato administrativo que vigorará por 01 (um) ano.

6.2. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

6.2.1. Conforme disciplina o art. 40 da Lei 14.133/21, V, b, o planejamento de compras deverá observar o parcelamento, **quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso**.

6.2.2. No caso em apreço, haverá necessidade de aglutinação de alguns itens, justificando-se pelas características próprias do objeto.

6.2.3. Neste sentido, os itens 01 a 05, 07, 08, 12 a 62, 64, 65, 67 a 69, 70, 71, 73 a 88, 91 a 116, 118 a 130 deverão ser agrupados em lotes. Tal medida acarretará vantagem à Administração, pois gera economia de escala, isso porque implica em aumento de quantitativos e redução de preços a serem pagos, bem como despertará um maior interesse nos fornecedores em participar do certame em relação a esses itens, estimulando, desse modo, a competitividade.

6.2.4. O parcelamento também se mostra tecnicamente mais viável, visto que trará maior eficiência e otimização na gestão contratual. A aglutinação em um único lote dos itens mencionados acima reduz a fragmentação dos contratos. Lidar com um único contratado nos respectivos itens simplifica e torna mais eficiente a fiscalização e o acompanhamento da execução. Além disso, facilita na compra dos itens, pois a adjudicação por itens isolados pode onerar o trabalho da administração, sendo o agrupamento o meio mais célere e eficaz para a seleção da proposta mais vantajosa.

6.2.5. Considerando-se, portanto, os critérios de viabilidade técnica e econômica envolvidos, a Administração do Hospital Universitário percebeu a necessidade de realizar os referidos agrupamentos, parcelando-se os demais itens em lotes. A medida visa conferir maior competitividade e permitir ampla participação de empresas do ramo pertinente, além de prestigiar os princípios da eficiência e do interesse público.

6.2.6. Neste viés, destaca-se que, embora o parcelamento da contratação seja regra geral, o Tribunal de Contas da União - TCU já adotado o seguinte entendimento sumulado, no sentido de ser:

"obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, **desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala**" (Súmula TCU nº 247).
(Grifamos)

6.2.7. Portanto, entende-se que o agrupamento realizado na aquisição dos produtos é economicamente viável, apresentando-se como mais vantajoso para a Administração.

6.3. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

6.3.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

6.4. RESULTADOS PRETENDIDOS

6.4.1. Pretende-se adquirir os itens descritos neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Objeto, o qual será discriminado em documento próprio, seja Projeto Básico ou Termo de Referência, com vista a garantir a não interrupção de serviços e/ou fornecimento de insumos imprescindíveis para o HUCF.

6.5. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

6.5.1. Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), será definida a modalidade licitatória, bem como será elaborada toda a documentação pertinente, respeitando-se todas as normas e etapas da fase interna. E, caso aprovado pela Autoridade Competente do HUCF, serão realizados os procedimentos para contratação.

6.6. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

6.6.1. Devem ser observados os seguintes critérios e práticas de sustentabilidade:

6.6.2. Como critérios de sustentabilidade e com o objetivo de que a presente aquisição não apresente impactos negativos no ambiente e em seu entorno, recomenda-se que a licitante vencedora esteja atualizada quanto às boas práticas de fabricação, conforme preconizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

6.6.3. No Brasil, a fabricação de itens destinados a manutenções como peças, ferramentas, etc., é regida por diversas **normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)**, além de regulamentações complementares de agências como o **INMETRO**. Essas normas garantem qualidade, segurança, compatibilidade entre componentes e atendimento a requisitos sanitários e ambientais.

6.6.4. Se possível, dar preferência a marcas que preconizam uso de materiais reciclados, logística reversa e produção limpa, além de **reutilizar ou reciclar** itens sempre que possível para minimizar o descarte de resíduos sólidos.

7. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

7.1. Mediante as variáveis apontadas no presente Estudo Técnico Preliminar e a solução apresentada como sendo a que melhor atenderá os interesses da Administração Pública, inclusive na economicidade e praticidade na logística de fornecimento, esta equipe de planejamento conclui pela **VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO (ART. 5º DA RESOLUÇÃO SEPLAG Nº 115/2021)
REQUISITANTE
Solicito
RENATO FERREIRA SANTOS Masp: 12884805 Cargo/função: Chefe do Setor de Manutenção Predial Setor de Manutenção Predial. Ramal: 8271 E-mail institucional: renato.santos@unimontes.br
SUPORTE TÉCNICO
Ratifico
FRANCISCO LIMA Masp: 10460095 Cargo/função: Auxiliar de Manutenção Setor de Manutenção Predial Ramal: 8271 E-mail institucional: francisco.lima@unimontes.br
SUPORTE SEPLAC/HUCF
De acordo
DALILA FERREIRA SANTANA Masp: 11867694 Cargo/função: Gerente SEPLAC - HU Setor: SEPLAC - HU Ramal: 8203 E-mail institucional: dalila.santana@unimontes.br



Documento assinado eletronicamente por **Dalila Ferreira Santana, Servidor(a) Público(a)**, em 09/10/2025, às 16:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Renato Ferreira Santos, Gerente**, em 09/10/2025, às 16:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Lima, Servidor(a) Público(a)**, em 09/10/2025, às 16:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **117772309** e o código CRC **37834873**.
