



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO Nº 16/2020

(Processo Administrativo nº 23086.008003/2020-46)

1. DO OBJETO

Aquisição de materiais eletro eletrônicos e ferramentas para atender a demanda da UFVJM, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	Nº. PAC	CATMAT	DESCRICAO	UNIDADE	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
1	4045	257837	TUBO DE PVC SOLDÁVEL - APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO. MATERIAL PVC RÍGIDO, NA COR AZUL. DIÂMETRO NOMINAL 32 MM, COMPRIMENTO 6 M, PRESSÃO 60 MCA. TUBO DE 6 METROS.	TUBO	6	R\$ 20,50	R\$ 123,00
2	4037	270261	TUBO ENGATE RÁPIDO- APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO. MATERIAL POLIETILENO BAIXA DENSIDADE, DIÂMETRO 16 MM, COMPRIMENTO 400 M. ROLO CONTENDO 400 M.	ROLO	1	R\$ 347,03	R\$ 347,03
3	4040	238932	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA- COMPOSIÇÃO ACETONA/METILETILCETONA/TOLUAL E RESINA PVC. PRAZO VALIDADE 1 ANO APÓS FABRICAÇÃO. APRESENTAÇÃO BISNAGA CONTENDO 175 GRAMAS.	BISNAGA	5	R\$ 6,29	R\$ 31,45
4	4041	378388	ABRACADEIRA-APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS E CANOS. MATERIAL METAL GALVANIZADO, TIPO COPO, ESPESSURA 1/2 POL., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PARAFUSO, BUCHA E PORCA PARA AJUSTE.	UNIDADE	30	R\$ 1,75	R\$ 52,50
5	3495	262935	LUVA DE SEGURANÇA - APLICAÇÃO MANUSEIO DE AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE. MATERIAL RASPA DE COURO, TAMANHO M. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFORÇO EXTERNO NA PALMA E POLEGAR, PUNHO 15 CM, TIPO ANATÔMICA.	PAR	2	R\$ 5,26	R\$ 10,52
6	5528	407480	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: FLEXÍVEL, COMPRIMENTO: 10 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, CORRENTE NOMINAL: 10 A	UNIDADE	3	R\$ 36,48	R\$ 109,44
7	4392	367204	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO SPRAY 300 ML.	UN	30	R\$ 19,20	R\$ 576,00
8	4446 4391	70459	CONJUNTO FERRAMENTAS, TRABALHOS MANUAIS, CONTENDO MÍNIMO: 40 PONTAS (BITS) 25MM LARGURA EM DIVERSOS TAMANHOS E FORMATOS; 14 SOQUETES COM ENCAIXE DE 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 E 13MM, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32 E 1/2; 4 SOQUETES COM ENCAIXE DE 3/8; 14 E 15 MM, 9/16; E 5/8; 1 ADAPTADOR PARA SOQUETES 1/4 X 3/8; 24 CHAVES ALLEN: 0,9 A 6 MM, 0,036" A 3/16"; 1 EXTENSÃO ENCAIXE 3/8 DE 70MM 1 SOQUETE DE VELAS ENCAIXE 3/8 DE 21MM; 1 PORTA BITS IMANTADO COMPRIMENTO 60 MM; 4 CHAVES	UNIDADE	17	R\$ 304,70	R\$ 5.179,90

			PARA RELOJOEIRO 40 MM: FENDA 1.5 E 2.0 MM, PHILLIPS PH00 E PH000; 1 NÍVEL TIPO TORPEDO 125MM (5"); 4 MINI-GRAMPOS MULTIUSO; 1 ENCAIXE 3/8 DISCO PLÁSTICO; 4 CHAVES FIXAS: 6 X 7, 8 X 9, 10 X 11, 12 X 13MM; 1 CHAVE AJUSTÁVEL 8"; 1 CATRACA ENCAIXE 3/8"; 1 CABO ARTICULADO PARA BITS; 1 ALICATE BICO MEIA CANA 6": 1 ALICATE CORTE DIAGONAL 6"; 1 ESTILETE; MALETA PARA ACONDICIONAR AS FERRAMENTAS.				
9	2027	435713	BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS), SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL 7, TENSÃO NOMINAL 12. O FABRICANTE DEVERA CONTER O REGISTRO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL – CTF	UN	20	R\$ 64,76	R\$ 1.295,20
10	4390	261614	FERRO DE SOLDAR, POTÊNCIA 60 W, TENSÃO 110 V. FORMATO PONTA: CÔNICO RETO, TIPO PONTA: REMOVÍVEL.	UN	2	R\$ 22,06	R\$ 44,12
11	4448	70459	CONJUNTO FERRAMENTAS, BROCAS E PONTEIRAS (BITS), CONTENDO MÍNIMO: 13 BROCAS P/ METAL HSS DE 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6 E 6.5MM; 6 BROCAS P/ MADEIRA: 4, 5, 6, 7, 8 E 10MM; 3 BROCAS PONTA CHATA P/ MADEIRA: 13, 16, 19MM; 6 BROCAS P/ ALVENARIA: 4, 5, 6, 7, 8, 10MM; 50 BITS DE 25MM, SENDO: 3 CRUZADOS TIPO POZIDRIVE PZ1, PZ2, PZ3; 6 TRAFIX T10, T15, T20, T25, T27, T30; 14 PONTA CRUZADA PH0, PH1, PH2, PH3; 10 HEXAGONAIS: 3, 4, 5, 6, 7MM; 3 QUADRADAS S1, S2, S3; 14 PONTA CHATA 6, 8, 10, 12MM. 13 BITS DE 50MM, SENDO: 3 CHATAS 8, 10, 12MM; 3 TRAFIX T10, T15, T20; 7 FENDA CRUZADA PH1, PH2, PH3. 10 PONTEIRAS SOQUETE 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13MM. 3 ESCAREADORES. 1 SUPORTE IMANTADO (MAGNÉTICO) PARA PONTEIRAS (BITS). 1 CHAVE CATRACA PARA PONTEIRAS. 2 GUIAS PARA PONTEIRAS. MALETA PARA ACONDICIONAR AS FERRAMENTAS.	UNIDADE	2	R\$ 230,04	R\$ 460,08
12	4447	70459	CONJUNTO FERRAMENTAS, TRABALHOS MANUAIS, CONTENDO MÍNIMO: 1 MARTELO UNHA 20MM; 1 ALICATE UNIVERSAL; 1 UN-ALICATE MEIA CANA; 1 ALICATE CORTE DIAGONAL 4"; 1 CHAVE FIXA 8X9MM; 1 CHAVE FIXA 10X11MM; 1 CHAVE FIXA 12X13MM; 1 CHAVE FIXA 14X15MM; 1 CHAVE FIXA 16X17MM; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 1/8X3"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 3/16X5"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 1/4X4"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 1/8X3"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 3/16X3"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 1/4X4"; 1 CHAVEIRINHO PONTA CHATA 3/16X1"; 1 NÍVEL PLÁSTICO 230MM; 1 TRENA 3M; 1 MINIARCO DE SERRA 10"; 1 FORMÃO 3/8"; 1 ESTILETE RETRÁTIL; 10 LÂMINAS PARA ESTILETE; 1 PISTOLA ELÉTRICA APLICADORA DE COLA 10W; 8 BASTÃO DE COLA 7,5CM; 1 LANTERNA PEQUENA; 1 MALETA PARA ACONDICIONAR AS FERRAMENTAS.	UNIDADE	2	R\$ 240,36	R\$ 480,72
13	4449	58823	ADAPTADOR DE FERRAMENTA MANUAL, SUPORTE PARA FURADEIRA MANUAL. COMPATÍVEL COM FURADEIRAS DE 3/8 E 1/2 POL. FABRICADO EM METAL. AJUSTE DE PROFUNDIDADE DE PERFURAÇÃO. BASE PLANA QUE PERMITE ACOPLAGEM DE MORSA, FUROS LATERAIS PARA FIXAÇÃO EM BANCADA.	UNIDADE	2	R\$ 115,87	R\$ 231,74
14	4451	294200	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE	UNIDADE	6	R\$ 17,59	R\$ 105,54

			TERRA, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MILÍMETROS QUADRADOS				
15	4450	438643	FURADEIRA, TIPO IMPACTO, POTÊNCIA 650 W, TAMANHO MANDRIL 1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 V, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR	UNIDADE	2	R\$ 300,66	R\$ 601,32
16	3452	73610	BALIZA TOPOGRÁFICA EM ALUMÍNIO, 2 M, COM ROSCA, PONTEIRA EM AÇO, DEVE ACOMPANHAR CASE DE NYLON PARA TRANSPORTE E NÍVEL DE CANTONEIRA.	UNIDADE	4	R\$ 179,29	R\$ 717,16
17	3446	11703	FORMA PARA ARGAMASSA 5X10CM, COM BASE ROSQUEÁVEL, SEM TAMPA, PRODUZIDA EM AÇO GALVANIZADO, CONFORME NBR 7215.	UNIDADE	5	R\$ 98,53	R\$ 492,65
18	3447	11703	FORMA CILÍNDRICA METÁLICA PARA CONCRETO Ø 10X20CM EM AÇO ZINCADO COM ABERTURA DIAMETRAL, ALÇA PLASTIFICADA E PARAFUSOS COM CABEÇA ESPECIAL. CONFORME NORMAS: NBR 8045, 5738; DNER-ME046	UNIDADE	5	R\$ 73,38	R\$ 366,90
19	3448	15159	PAR DE PRATOS DE AÇO PARA CP 10X20 PARA ACOMODAÇÃO DO DISCO DE NEOPRENE NA PRENSA.	UNIDADE	1	R\$ 273,70	R\$ 273,70
20	3449	151059	PAR DE PRATOS DE AÇO PARA CP 5X10 CM, PARA ACOMODAÇÃO DO DISCO DE NEOPRENE NA PRENSA.	UNIDADE	1	R\$ 124,33	R\$ 124,33
21	3451	151059	FUNIL PARA FORMA DE ARGAMASSA 5X10 CM, MATERIAL AÇO.	UNIDADE	1	R\$ 51,67	R\$ 51,67
22	3454	419564	MIRA USO TOPOGRÁFICO, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO TELESCÓPICA, MILIMETRADA, COMPRIMENTO 5 M.	UNIDADE	1	R\$ 323,16	R\$ 323,16
23	3389	151016	ASPELADOR, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 1/2, QUANTIDADE SAÍDA 2, TIPO SETORIAL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, PRESSÃO 15 A 45, VAZÃO 0,50 A 4,8 M3/H	UNIDADE	20	R\$ 27,23	R\$ 544,60
24	5616	151059	DISCO DE NEOPRENE DUREZA SHORE 70. PARA CP 5X10CM. CONFORME ASTM C1231.	UNIDADE	2	R\$ 32,67	R\$ 65,34
25	3439	151059	DISCO DE NEOPRENE DUREZA SHORE 70. PARA CP 10X20CM. CONFORME ASTM C1231.	UNIDADE	2	R\$ 30,33	R\$ 60,66
26	3441	150696	CONCHA PARA CONCRETO PARA FORMA Ø 5X10CM, NBR 8045, 5738; DNER-ME046	UNIDADE	2	R\$ 46,60	R\$ 93,20
27	3343	39608	SOQUETE CILINDRICO PARA ARGAMASSA CONFORME MB-1. FABRICADO EM AÇO 1045, TEMPERADO E ZINCADO	UNIDADE	1	R\$ 76,27	R\$ 76,27
28	3368	237059	SAÍDA ASPELADOR, MATERIAL PVC, TIPO ENGATE RÁPIDO, DIÂMETRO EXTERNO 2, DIÂMETRO SAÍDA 1, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO	UNIDADE	20	R\$ 20,66	R\$ 413,20
29	3370	287964	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESSÃO NOMINAL 80 MCA, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, BITOLA 2'	UNIDADE	10	R\$ 23,73	R\$ 237,30
30	3384	345554	TUBO ENGATE RÁPIDO- APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO. MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO 2 CM, COMPRIMENTO 6M. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCÁVEL, PRESSÃO DE TRABALHO PN80. TUBO CONTENDO 6 METROS.	UNIDADE	60	R\$ 34,56	R\$ 2.073,60
31	4541	455117	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO DERIVAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, BITOLA 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 ROSCÁVEL COM ANEL DE VEDAÇÃO TIPO BILABIAL E ROSCA	UNIDADE	10	R\$ 26,57	R\$ 265,70
32	1749	231786	PILHA ALCALINA AA (PEQUENA), CARTELA COM 2 UNIDADES. O FABRICANTE DEVERA CONTER O REGISTRO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL – CTF	CARTELA	40	R\$ 2,22	R\$ 88,80
33	1751	231788	PILHA ALCALINA AAA (PALITO) CARTELA COM 2 UNIDADES. MARCA DE REFERENCIA: DURACEL OU ENERGIZER. O FABRICANTE DEVERA CONTER O	CARTELA	60	R\$ 3,07	R\$ 184,20

			REGISTRO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL – CTF				
34	5745	151059	BATEIA PARA GARIMPO DE OURO OU ANALISES SEDIMENTARES DIVERSAS. MATERIAL: AÇO CARBONO. DIAMETRO APROXIMADO: 45 CM.	UNIDADE	4	R\$ 68,55	R\$ 274,20
35	5740	421521	MARRETA OITAVADA - COM CABO LONGO DE NYLON E VINIL . COMPRIMENTO TOTAL 40 CM. COMPRIMENTO DO CABO 19 CM, LARGURA DA CABEÇA: 12,5 CM, DIÂMETRO DA FACE DE IMPACTO: 3,5 CM. PESO TOTAL: 2,2 15 KG. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A ESTWING, B3-4LBL.	UNIDADE	5	R\$ 521,59	R\$ 2.607,95
36	5744	151059	CUIA DE AÇO GALVANIZADO - FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 24 CM E ALTURA MEDIA 8 CM. PESO MEDIO: 0,330 KG.	UNIDADE	4	R\$ 37,40	R\$ 149,60
37	5746	96717	LÂMPADA PARA PROJETO MULTIMÍDIA - COMPATÍVEL COM PROJETO EPSON LCD , MODELO H691A. RESOLUÇÃO XGA 1024X768 - RESOLUÇÃO SUPORTADA - VGA, SVGA, SXGA E NIXGA.(O PROJETO EPSON LCD , MODELO H691A FOI ADQUIRIDO ANTERIORMENTE PELA UFVJM, CUJO Nº PATRIMONIO é: 167258)	UNIDADE	4	R\$ 367,27	R\$ 1.469,08
38	5741	32620	TALHADEIRA PONTEIRO DE CABO LONGO - PARA GEÓLOGO. FORJADO EM UMA UNICA PEÇA DE AÇO CROMO VANADIO, COM COMPRIMENTO TOTAL DE 45,5 CM E MASSA DE 0,535 KG, TIPO OCTOGONAL, COMPRIMENTO TOTAL COM COMPRIMENTO DA PONTA DE 15 MM. COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A ESTWING-GP18.	UNIDADE	2	R\$ 389,51	R\$ 779,02
39	5742	32620	TALHADEIRA METALICA- COMPRIMENTO TOTAL 30,5 CM, MASSA DE 0,275 KG. DEVE POSSUIR EMPUNHADEIRA FIXA PLASTICA COM EXTREMIDADE DE CORTE DE 1,6CM. COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A ESTWING-GP18.	UNIDADE	5	R\$ 24,95	R\$ 124,75
40	2541	269175	MÁSCARA SOLDADOR, TIPO FOTOSENSÍVEL, TEMPO ESCURECIMENTO MENOR QUE 1/25000 SEG, TEMPO CLAREAMENTO 0,25/SEG, ÁREA DE VISÃO 95,50 X 28,55, ALIMENTAÇÃO BATERIA, AAA, TEMPERATURA OPERAÇÃO -5 55, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DETECTOR DE CIRCUITO AUTOSENSE. UM. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO CA	UN	2	R\$ 200,75	R\$ 401,50
41	2339	435197	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL RASPA DE COURO, TAMANHO ADULTO, TIPO 5 DEDOS, AMBIDESTRA, APLICAÇÃO SOLDADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇO EM COURO, FORRO ALGODÃO, TAMANHO: 41 CM. PAR. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO CA	PAR	5	R\$ 5,26	R\$ 26,30
42	2226	433068	FLUÍDO PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA - INDICADO PARA ROSQUEAR, FRESAR, FURAR, MANDRILAR. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLUIDO SINTÉTICO PARA CORTE DE FERRO, AÇO, BRONZE. FLUIDO DE CORTE SOLÚVEL, INERTE, CARACTERÍSTICAS DE BIOESTABILIDADE, ANTIESPUMANTE E COMPATIBILIDADE COM MATERIAIS INTERNOS COMO: BORRACHAS, ACRÍLICOS, LUBRIFICANTES, GRAXAS E SEUS DIVERSOS METAIS.	LITRO	4	R\$ 21,67	R\$ 86,68
43	2457	233748	ARAME SOLDA, MATERIAL INDICADO AÇO BAIXO TEOR CARBONO, TIPO TUBULAR, PROCESSO SOLDAGEM MIG/MAG, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO LEVE, DIÂMETRO 0.80 MM, AMPERAGEM SOLDAGEM 30 A 250. BOBINA CONTENDO 15 KG.	BOBINA	1	R\$ 183,93	R\$ 183,93
44	2341	440995	AVENTAL DE SOLDADOR TIPO BARBEIRO, MATERIAL: RASPA DE COURO, COMPRIMENTO: 1,20 M, LARGURA: 0,70 M . CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTEIRIÇO, SEM EMENDAS, COM	UN	2	R\$ 26,15	R\$ 52,30

			FIVELAS E TIRAS AJUSTE DE TAMANHOS (P AO GG OU SIMILARES). DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO CA. O TAMANHO SERÁ INFORMADO NO MOMENTO DO ENVIO DO EMPENHO.				
45	2201	466370	ÓLEO LUBRIFICANTE - APRESENTAÇÃO LÍQUIDO. ORIGEM MINERAL. VISCOSIDADE ISO VG 32. ÓLEO PARA SISTEMA HIDRÁULICOS QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE PRESSÃO E TEMPERATURA QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DIN 51502 / HLP32. ÓLEO A SER UTILIZADO EM EQUIPAMENTOS DE USINAGEM. BALDE DE 20L.	BALDE	1	R\$ 302,81	R\$ 302,81
46	2253	461569	ÓLEO LUBRIFICANTE- APRESENTAÇÃO LÍQUIDO. ORIGEM MINERAL. VISCOSIDADE SAE 10W. USO TRANSMISSÃO TORQUE E SISTEMA HIDRÁULICO. FRASCO CONTENDO 1 LITRO.	FRASCO	1	R\$ 27,62	R\$ 27,62
47	2112	313842	ELETRODO PARA SOLDA- MATERIAL INDICADO AÇO CARBONO, FORMA VARETA, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 3,20 MM. NORMAS TÉCNICAS AWS A5.1/81, CLASSE E-6010. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO TIPO 'B' EMITIDA P/FBTS VÁLIDA ÉPOCA. LATA CONTENDO 5 KG	LATA	1	R\$ 83,97	R\$ 83,97
48	2108	213534	DISCO DESBASTE- MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO. ESPECIFICAÇÃO: 115 BDA 50, DIÂMETRO 114,30 MM , ALTURA 5 MM , DIÂMETRO FURO 22,20 MM , VELOCIDADE MÁXIMA 13.370 RPM.NORMAS TÉCNICAS ANSI B7.1.	UNIDADE	10	R\$ 3,57	R\$ 35,70
49	2922	150230	JOGO DE PINÇAS ER32 - 18 PÇS 3 A 20 MM: COMPOSTO DE 18 PINÇAS DE 3 A 20 MM NOS DIÂMETROS: 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 MM, INCREMENTO: 01 MM (TODAS AS PINÇAS FECHAM 01 MM – EXEMPLO: PINÇA DE 10 MM FECHA ATÉ 9 MM), COMPRIMENTO / ALTURA TOTAL DA PINÇA: 40 MM, DIÂMETRO EXTERNO MAIOR: 33 MM, BATIMENTO: 0,015 MM, NORMA: DIN 6499, ACOMPANHA CHAVE GANCHO OU ENCAIXE E ESTOJO DE ALUMÍNIO. APLICAÇÃO: CENTROS DE USINAGEM.	JOGO	1	R\$ 914,22	R\$ 914,22
50	2226	433068	FLUÍDO PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA, APLICAÇÃO INDICADO PARA ROSQUEAR, FRESAR, FURAR, MANDRILAR,, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS FLUIDO SINTÉTICO PARA CORTE DE FERRO, AÇO, BRONZE. FLUIDO DE CORTE SOLÚVEL, INERTE, CARACTERÍSTICAS DE BIOESTABILIDADE, ANTIESPUMANTE E COMPATIBILIDADE COM MATERIAIS INTERNOS, COMO BORRACHAS, ACRÍLICOS, LUBRIFICANTES, GRAXAS E SEUS DIVERSOS METAIS. EMBALAGEM COM 20 LITROS	EMBALAGEM	1	R\$ 523,98	R\$ 523,98
51	2215	461657	ÓLEO LUBRIFICANTE, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, TIPO USO LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO, ORIGEM MINERAL, VISCOSIDADE ISO 68, USO COMPRESSORES E BOMBAS HIDRAULICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICANTE CAPELA, APLICAÇÃO LUBRIFICAÇÃO DE COMPRESSORES/SISTEMA MECÂNICOS. EMBALAGEM CONTENDO COM 500 ML	EMBALAGEM	8	R\$ 35,76	R\$ 286,08
52	2623	377362	DISCO CORTE- MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO 177,80 MM, DIÂMETRO FURO 22,22 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TELA REFORÇO EM FIBRA DE VIDRO, ESPESSURA 1,60MM	UNIDADE	10	R\$ 6,64	R\$ 66,40
53	2594	105643	CHAPA DE MADEIRA Balsa para aeromodelismo. DENSIDADE MÉDIA/INTERMEDIÁRIA. DIMENSÕES 1,0MM (ESP) X 100MM (LARG) X 1.000MM (COMP. APROX.)	UNIDADE	22	R\$ 28,67	R\$ 630,74

54	2599	105643	CHAPA DE MADEIRA Balsa PARA AEROMODELISMO. DENSIDADE MÉDIA/INTERMEDIÁRIA. DIMENSÕES 3,2MM (ESP) X 100MM (LARG) X 1.000MM (COMP. APROX.)	UNIDADE	40	R\$ 43,40	R\$ 1.736,00
55	2605	105643	CHAPA DE MADEIRA Balsa PARA AEROMODELISMO. DENSIDADE MÉDIA/INTERMEDIÁRIA. DIMENSÕES 4,3MM (ESP) X 100MM (LARG) X 1.000MM (COMP. APROX.)	UNIDADE	20	R\$ 54,98	R\$ 1.099,60
56	5499	314668	FLUXO SOLDA FOSCOOPER - ASPECTO FÍSICO: PASTOSO. APLICAÇÃO: SOLDA PRATA. PRAZO VALIDADE: 12 MESES. POTE CONTENDO 100 GRAMAS.	POTE	5	R\$ 11,76	R\$ 58,80
57	3763	416208	PROTETOR PLUMBÍFERO, TIPO AVENTAL, TAMANHO LONGO, USO ADULTO, ADICIONAL COM FAIXA ABDOMINAL, BLINDAGEM EQUIVALÊNCIA DE 0,5MM PB. DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA	UN	2	R\$ 832,26	R\$ 1.664,52
58	3776	356101	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL BORRACHA PLUMBÍFERA, TAMANHO ADULTO, TIPO ABERTURA PARA DEDOS, APLICAÇÃO PROTEÇÃO RADIOLÓGICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL, EQUIVALÊNCIA 0,50 MM EM CHUMBO	UN	1	R\$ 505,70	R\$ 505,70
59	5390	419864	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: FILME DE PVC ANTI-CHAMA, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M, COR: PRETA.	UNIDADE	4	R\$ 4,01	R\$ 16,04
60	2040	264329	MANGUEIRA DE JARDIM, MATERIAL PVC - POLIÉSTER TRANÇADO, FLEXÍVEL E RESISTENTE, DIÂMETRO 1/2 POLEGADAS. ROLO CONTENDO 100 METROS.	METRO	100	R\$ 2,61	R\$ 261,00
61	5743	440505	CAIXA PORTA LAMINAS DELGADAS - CONFECCIONADA EM PAPELÃO RÍGIDO, COM TAMPA REMOVÍVEL. DEVE ACONDICIONAR 25 LÂMINAS DELGADAS DE ROCHA, PADRÃO (3 X 5 CM). DEVE POSSUIR 25 ESPAÇOS ENUMERADOS PARA ANOTAR A INFORMAÇÃO DE CADA LÂMINA, INDICADOS POR SETA.	UNIDADE	20	R\$ 33,00	R\$ 660,00
62	1596	376963	CARBETO DE SILÍCIO - MATERIAL ABRASIVO, COMPOSTO DE SILÍCIO E CARBONO, COR CINZA E GRANULOMETRIA 320 MESH. EMBALAGEM DE 1 KG	KG	5	R\$ 47,08	R\$ 235,40
VALOR TOTAL							R\$ 31.364,89

1.1. **Os itens discriminados acima foram incluídos no PAC/2020, de acordo com o disposto no art. 5º, alínea I a IX, da IN nº 1, de 10 de Janeiro de 2019, que dispõe sobre o Plano Anual de Contratações de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação e comunicações no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.**

1.2. **Não haverá impactos ambientais para os itens de consumo que se pretende adquirir. Os resíduos são lixo comum que serão descartados e recolhidos pela prefeitura municipal. Os itens das aulas práticas do Curso de Engenharia Geológica não gerarão resíduos, mas sim a retirada de amostras didáticas (rochas e minerais), em uma escala insignificante para impactos ambientais.**

1.3. **Devido às características da contratação e com base no caput do Art. 62 da Lei 8.666/93 o instrumento a ser utilizado para formalização desta aquisição será a nota de empenho de despesa, por não resultar em obrigações futuras, inclusive assistência técnica.**

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. A Divisão de Compras/UFVJM, recebeu através das solicitações/requisições das unidades de lotação dos docentes e técnicos, a demanda para aquisição de diversos materiais, que serão utilizados nas aulas práticas dos cursos de Graduação e Pós-Graduação com objetivo de oferecer suporte para os docentes e técnicos, visando um aprendizado de qualidade para os alunos.

2.3. As aulas experimentais tanto na graduação como na pós-graduação são essenciais para que os estudantes tenham um aprendizado eficiente e estruturado, pois somente este tipo de aula oportuniza aos estudantes o contato com as metodologias experimentais, permitindo a aplicação do conhecimento teórico. Nas aulas práticas, os estudantes têm a oportunidade de avaliar resultados, solucionar problemas, testar experimentos e, assim, exercitar o raciocínio, sendo estimulados ao desafio.

2.4. Para que os cursos tenham condições de possibilitar aos estudantes a construção de uma sólida base de conhecimentos e o desenvolvimento de competências cognitivas necessárias ao enfrentamento dos novos desafios do mundo atual, as aulas práticas são de fundamental importância. Portanto, uma instituição de ensino superior deve demonstrar a vivência prática dos conhecimentos adquiridos, oportunizando aos estudantes maiores chances de inserção no mercado de trabalho. Atualmente, a UFVJM possui aproximadamente 120 laboratórios que subsidiam o desenvolvimento de pesquisas e aulas práticas

2.5. Assim sendo, é de extrema necessidade a aquisição dos materiais discriminados no item 1.1, o que implica na necessidade de abertura de um procedimento licitatório para a aquisição destes materiais.

2.6. Uma vez que os materiais a serem adquiridos não se enquadram nas hipóteses previstas no Art. 3º e seus incisos, do decreto 7892/13, a aquisição se dará por meio do Pregão Eletrônico Tradicional, com observância ao disposto na Lei nº 10.520/02, Decretos nº 10.024/19, 3.555/00, 3.784/01, demais legislações pertinentes.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3.2. **Só será admitida a oferta de pilhas e baterias cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012.**

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555 de 2000 e do Decreto nº 10.024 de 2019, considerando que, notadamente, possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado.

4.2. **As especificações e informações técnicas dos materiais são de responsabilidade dos requisitantes que poderão ser identificados através do relatório de itens constante no processo.**

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1. O prazo de entrega dos bens é de até 30 dias corridos para produtos nacionais e no máximo 60 dias corridos para produtos importados, a partir do envio da Nota de Empenho ao Licitante, via e-mail, em remessa única, nos seguintes endereços e condições:

5.1.1. **Os itens (6 a 10) (32 a 56) (59 a 62)** deverão ser entregues na **Divisão de Almoxarifado , Campus JK na cidade de Diamantina(MG)**, situado na Rodovia MGT 367 KM 583 nº 5000 Alto da Jacuba, no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:30 horas em dias úteis. Os seguintes itens:

5.1.2. **Os itens (11 a 15)**, deverão ser entregues na **Divisão de Almoxarifado, Campus Janaúba**, situado na Avenida Um, nº 4.050, Cidade Universitária, Janaúba (MG) no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:30 horas em dias úteis.

5.1.3. **Os itens (1 a 5) (16 a 31) (57 e 58)**, deverão ser entregues na **Divisão de Almoxarifado, Campus Unaí**, situado na Avenida Universitária, nº 1.000, B. Universitários, Unaí (MG) no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:30 horas em dias úteis.

5.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 30 (trinta) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

6.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

6.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da

Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

7.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;

7.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

7.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

7.1.7. **Não são permitidas, à contratada, formas inadequadas de destinação final das pilhas e baterias usadas originárias da contratação, nos termos do artigo 22 da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, tais como:**

7.1.7.1. **a) lançamento a céu aberto, tanto em áreas urbanas como rurais, ou em aterro não licenciado;**

7.1.7.2. **b) queima a céu aberto ou incineração em instalações e equipamentos não licenciados;**

7.1.7.3. **c) lançamento em corpos d'água, praias, manguezais, pântanos, terrenos baldios, poços ou cacimbas, cavidades subterrâneas, redes de drenagem de águas pluviais, esgotos, ou redes de eletricidade ou telefone, mesmo que abandonadas, ou em áreas sujeitas à inundação.**

7.1.8. **Assessoria de Meio Ambiente da UFVJM é responsável pela gestão dos resíduos e pela destinação ambientalmente adequada.**

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1. Não será admitida subcontratação do objeto licitatório.

9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

10.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

11. DO PAGAMENTO

11.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

11.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

11.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

- 11.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 11.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 11.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 11.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 11.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 11.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 11.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 11.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 11.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 11.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 11.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- 11.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)	I =	$\left(\frac{6}{100} \right)$ 365	I = 0,00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%
----------	-----	---------------------------------------	--

12. DO REAJUSTE

12.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

12.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

12.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

12.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

- 12.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 12.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 12.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 12.7. O reajuste será realizado por apostilamento

13. **DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

- 13.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 13.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 13.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto';
- 13.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 13.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 13.1.5. cometer fraude fiscal;
- 13.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- 13.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 13.2.2. multa moratória de 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 13.2.3. multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 13.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 13.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 13.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 13.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 13.1 deste Termo de Referência.
- 13.2.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 13.3. As sanções previstas nos subitens 13.2.1, 13.2.5, 13.2.6 e 13.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 13.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 13.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 13.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 13.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 13.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 13.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 13.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 13.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 13.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 13.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com

despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

13.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

13.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

13.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

14. **ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

14.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 31.364,89.

14.2. **Os preços referenciais desta contratação foram apurados a partir da realização de pesquisas de preços, com base na utilização dos parâmetros dispostos na IN MPDG 05/2014 e suas alterações, por se enquadrar no disposto no parágrafo único do art. 12 da IN 73/2020.**

15. **DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.**

15.1. O crédito necessário ao atendimento das despesas da presente licitação correrá à conta do Orçamento da UFVJM. A Natureza da Despesa, Sub-elemento Despesa, Plano Interno (PI), Fonte do recurso e Programa Trabalho constarão nos autos do processo em certidão de disponibilidade orçamentária expedida pela PROPLAN/UFVJM.

Diamantina, 18 de setembro de 2020

ALESSANDRA CRISTINA PACHECO SANTOS
Chefe da Divisão de Compras

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico - Compras
Atualização: Julho/2020



Documento assinado eletronicamente por **Alessandra Cristina Pacheco Santos, Servidor**, em 29/09/2020, às 09:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0180778** e o código CRC **7F0EE81D**.