

Termo de Referência 8/2023

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
8/2023	154811-INST.FED.DO SUL DE MINAS/CÂMPUS POUSO ALEGRE	JUCIANA DE FATIMA GARCIA	25/10/2023 20:55 (v 3.1)
Status	PUBLICADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda;		23502.000715.2023-10

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Aquisição, mediante sistema de registro de preços, de materiais e equipamentos para os laboratórios de Química e Engenharia Química do Campus Pouso Alegre do IFSULDEMINAS, nos termos indicados abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM: 01

CATMAT: 450271

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Picnômetro. Material: Vidro Capacidade: 5 ML Calibragem: Calibrado.

Descrição detalhada: Picnômetro. Material: Vidro Capacidade: 5 ML Calibragem: Calibrado.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 20

Valor unitário: R\$47,00

Valor total: R\$940,00

ITEM: 02

CATMAT: 409509

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Picnômetro, material vidro, capacidade 10, calibragem calibrado.

Descrição detalhada: Material: Vidro Capacidade: 10 ML Calibragem: Calibrado

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 20

Valor unitário: R\$48,97

Valor total: R\$979,40

ITEM: 03

CATMAT: 453319

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Bastão Laboratório Material: Vidro Dimensões: Cerca De 5 X 200 MM

Descrição detalhada: Bastão Laboratório Material: Vidro Dimensões: Cerca De 5 X 200 MM

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 30

Valor unitário: R\$1,67

Valor total: R\$50,10

ITEM: 04

CATMAT: 410421

Tipo: Material de Consumo

Descrição: PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PH ALCALINO.

Descrição detalhada: Papel De Tornassol Potencial Hidrogeniônico: Ph Alcalino

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 10

Valor unitário: R\$36,01

Valor total: R\$360,10

ITEM: 05

CATMAT: 410420

Tipo: Material de Consumo

Descrição: PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PH ÁCIDO.

Descrição detalhada: Papel De Tornassol Potencial Hidrogeniônico: Ph Ácido

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 10

Valor unitário: R\$33,57

Valor total: R\$335,70

ITEM: 06

CATMAT: 410419

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Papel De Tornassol Potencial Hidrogeniônico: Ph Neutro

Descrição detalhada: Papel De Tornassol Potencial Hidrogeniônico: Ph Neutro

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 10

Valor unitário: R\$67,40

Valor total: R\$674,00

ITEM: 07

CATMAT: 470783

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Seringa Laboratório Material: Vidro Componentes: Com Agulha Fixa Capacidade: 10 MCL Dimensões: Cerca De 23-26s G X 50 MM Tipo: Para Cromatografia Gasosa Graduação: Graduada

Descrição detalhada: Seringa Laboratório Material: Vidro Componentes: Com Agulha Fixa Capacidade: 10 MCL Dimensões: Cerca De 23-26s G X 50 MM Tipo: Para Cromatografia Gasosa Graduação: Graduada

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 2

Valor unitário: R\$465,35

Valor total: R\$930,70

ITEM: 08

CATMAT: 433966

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Álcool metílico, aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico, fórmula química: ch3oh, peso molecular: 32,04 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,9%, característica adicional: grau lc-ms, número de referência química: cas 67-56-1

Descrição detalhada: Álcool Metílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico , Fórmula Química: Ch3oh , Peso Molecular: 32,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Grau Lc-Ms , Número De Referência Química: Cas 67- 56-1

Unidade: LITRO

Quantidade: 2

Valor unitário: R\$147,09

Valor total: R\$294,18

ITEM: 09

CATMAT: 444921

Tipo: Material de Consumo

Descrição: ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CH3CO2C2H5, PESO MOLECULAR 88,11, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU LC-MS, NÚMERO DE REFERÊNCIA

QUÍMICA CAS 141-78-6

Descrição detalhada: Acetato De Etila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,7% , Composição Química: Ch3co2c2h5 , Peso Molecular: 88,11 G/MOL, Característica Adicional: Grau Lc-Ms , Número De Referência Química: Cas 141-78-6

Unidade: LITRO

Quantidade: 2

Valor unitário: R\$391,44

Valor total: R\$782,88

ITEM: 10

CATMAT: 433806

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Acetonitrila, aspecto físico: líquido límpido, incolor, peso molecular: 41,05 g/mol, fórmula química: ch3cn, grau de pureza: pureza mínima de 99,9%, característica adicional: grau lcms, número de referência química: cas 75-05-8

Descrição detalhada: Acetato De Etila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,7% , Composição Química: Ch3co2c2h5 , Peso Molecular: 88,11 G/MOL, Característica Adicional: Grau Lc-Ms , Número De Referência Química: Cas 141-78-6

Unidade: LITRO

Quantidade: 2

Valor unitário: R\$633,53

Valor total: R\$1.267,06

ITEM: 11

CATMAT: 433818

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico , Fórmula Química: (Ch3)2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol) , Peso Molecular*: 60,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Grau Lc-Ms , Número De Referência Química: Cas 67-63-0

Descrição detalhada: Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico , Fórmula Química: (Ch3)2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol) , Peso Molecular*: 60,10 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Grau Lc-Ms , Número De Referência Química: Cas 67-63-0

Unidade: LITRO

Quantidade: 2

Valor unitário: R\$128,93

Valor total: R\$257,86

ITEM: 12

CATMAT: 346505

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Ácido Gálico Composição Química: C6h2(OH)3cooh Anidro , Aspecto Físico: Fino Cristal Branco, Higroscópico, Inodoro , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 97% , Peso Molecular: 170,12 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P/ Hplc , Número De Referência Química: Cas 149-91-7

Descrição detalhada: Ácido Gálico Composição Química: C6h2(OH)3cooh Anidro , Aspecto Físico: Fino Cristal Branco, Higroscópico, Inodoro , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 97% , Peso Molecular: 170,12 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P/ Hplc , Número De Referência Química: Cas 149-91-7

Unidade: GRAMA

Quantidade: 1000

Valor unitário: R\$0,97

Valor total: R\$970,00

ITEM: 13

CATMAT: 410107

Tipo: Material de Consumo

Descrição: FUNIL LABORATÓRIO Descrição Complementar: FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 30 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE LONGA

Descrição detalhada: Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Vidro , Capacidade: 30 ML, Adicional: Liso , Tipo Haste: Haste Longa

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 20

Valor unitário: R\$16,05

Valor total: R\$321,00

ITEM: 14

CATMAT: 421099

Tipo: Material de Consumo

Descrição: PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 100, AJUSTE TIPO PERA, COMPONENTES COM 3 VIAS

Descrição detalhada: Pipetador Material: Plástico , Tipo: Manual , Capacidade: Até 100 ML, Ajuste: Tipo Pera , Componentes*: Com 3 Vias.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 50

Valor unitário: R\$23,98

Valor total: R\$1.199,00

ITEM: 15

CATMAT: 455508

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Solução Uso Médico Composição: À Base De Quelante Anfótero, Ph 7.4 , Outros

Componentes: Com Propelente , Aplicação: Uso Tópico

Descrição detalhada: Solução Uso Médico Composição: À Base De Quelante Anfótero, Ph 7.4 , Outros Componentes: Com Propelente , Aplicação: Uso Tópico Frasco de 500ml

Unidade: FRASCO

Quantidade: 2

Valor unitário: R\$801,45

Valor total: R\$1.602,90

ITEM: 16

CATMAT: 445457

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Álcool etílico, aspecto físico: líquido, fórmula química: C_2H_5OH , peso molecular: 46,07 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,9%, característica adicional: absoluto, reagente p.a. acs iso, número de referência química: cas 64-17-5

Descrição detalhada: Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C_2H_5OH , Peso Molecular: 46,07 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Absoluto, Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 64-17-5

Unidade: LITRO

Quantidade: 20

Valor unitário: R\$44,01

Valor total: R\$880,20

ITEM: 17

CATMAT: 224729

Tipo: Material de Consumo

Descrição: BRANCO DE ESPANHA, MATERIAL CARBONATO CÁLCIO, TIPO EXTRALEVE, ASPECTO FÍSICO PÓ, APLICAÇÃO CONFEÇÃO PASTA POLIMENTO E PROFILAXIA DENTAL

Descrição detalhada: Branco De Espanha Material: Carbonato Cálcio , Tipo: Extraleve , Aspecto Físico: Pó

Unidade: KG

Quantidade: 5

Valor unitário: R\$20,23

Valor total: R\$101,15

ITEM: 18

CATMAT: 410343

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Acetato De Etila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5% , Composição Química: $CH_3CO_2C_2H_5$, Peso Molecular: 88,11 G/MOL, Característica Adicional: Reagente Acs , Número De Referência Química: Cas 141-78-6

Descrição detalhada: Acetato De Etila Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5% , Composição Química: $CH_3CO_2C_2H_5$, Peso Molecular: 88,11 G/MOL, Característica Adicional: Reagente Acs , Número De Referência Química: Cas 141-78-6

Unidade: LITRO

Quantidade: 6

Valor unitário: R\$73,77

Valor total: R\$442,62

ITEM: 19

CATMAT: 356139

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Conexão Mangueira Material: Latão , Tipo: Espigão , Diâmetro Maior: 1/2 POL,

Aplicação: Mangueira Alta Pressão , Características Adicionais: Pressão 1000 lb/Pol2

Descrição detalhada: Conexão Mangueira Material: Latão , Tipo: Espigão , Diâmetro Maior: ½ POL, Aplicação: Mangueira Alta Pressão , Características Adicionais: Pressão 1000 lb/Pol2

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 10

Valor unitário: R\$29,61

Valor total: R\$296,10

ITEM: 20

CATMAT: 328437

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Registro Gaveta Tipo: Manual , Bitola: 1/2 POL, Material: Bronze Fundido , Acabamento Superficial: Cromado , Aplicação: Instalação Hidráulica

Descrição detalhada: Registro Gaveta Tipo: Manual , Bitola: 1/2 POL, Material: Bronze Fundido , Acabamento Superficial: Cromado , Aplicação: Instalação Hidráulica

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 5

Valor unitário: R\$33,58

Valor total: R\$167,90

ITEM: 21

CATMAT: 268582

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Conexão Mangueira Material: Latão , Tipo: Tê , Aplicação: Botijão Gás , Características Adicionais: Encaixe Mangueira , Diâmetro: 3/8 POL

Descrição detalhada: Conexão Mangueira Material: Latão , Tipo: Tê , Aplicação: Botijão Gás , Características Adicionais: Encaixe Mangueira , Diâmetro: 3/8 PO

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 10

Valor unitário: R\$26,89

Valor total: R\$268,90

ITEM: 22

CATMAT: 602767

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Brita Material: Pedra Moída , Tamanho: Brita 0 , Aplicação: Jardim Residencial/Público Saco de 1 quilo

Descrição detalhada: saco de 20 quilos

Unidade: Unidade

Quantidade: 25

Valor unitário: R\$5,63

Valor total: R\$140,75

ITEM: 23

CATMAT: 287577

Tipo: Material Permanente

Descrição: Balança Analítica Capacidade: 200 G, Resolução: 0,001 G, Largura: 210 MM, Altura: 290 MM, Profundidade: 292 MM, Diâmetro Prato: 100 MM, Tipo Pannel: Digital , Características Adicionais: Proteção Vento Em Vidro, Altura Livre 250mm, Pés R , Tempo Medição: 3 A 10 S, Frequência: 50/60 H

Descrição detalhada: Balança Analítica Capacidade: 200 G, Resolução: 0,001 G, Largura: 210 MM, Altura: 290 MM, Profundidade: 292 MM, Diâmetro Prato: 100 MM, Tipo Pannel: Digital , Características Adicionais: Proteção Vento Em Vidro, Altura Livre 250mm, Pés R , Tempo Medição: 3 A 10 S, Frequência: 50/60 H

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 20

Valor unitário: R\$5.671,67

Valor total: R\$113.433,40

ITEM: 24

CATMAT: 483349

Tipo: Material Permanente

Descrição: Medidor Índice Acidez Temperatura Operação: 0 A 100 °C Modelo: De Bancada Aplicação: Medir A Acidez E Alcalinidade De Amostras Líquidas Tipo: Phmetro Digital Precisão: 0,01 Faixa Medição: 0 A 14 Ph

Descrição detalhada: Medidor Índice Acidez Tipo: Phmetro Digital , Aplicação: Medir A Acidez E Alcalinidade De Amostras Líquidas , Modelo: De Bancada , Faixa Medição: 0 A 14 Ph, Precisão: 0,01 , Temperatura Operação: 0 A 100

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 80

Valor unitário: R\$1.513,63

Valor total: R\$121.090,40

ITEM: 25

CATMAT: 408268

Tipo: Material de Consumo

Descrição: BÉQUER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, CAPACIDADE:500 ML, FORMATO:FORMA BAIXA, ADICIONAL:COM ORLA E BICO

Descrição detalhada: Béquer Material: Vidro Graduação: Graduado, Capacidade: 500 ML, Formato: Forma Baixa, Adicional: Com Orla E Bico

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 480

Valor unitário: R\$15,16

Valor total: R\$7.276,80

ITEM: 26

CATMAT: 408266

Tipo: Material de Consumo

Descrição: BÉQUER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, CAPACIDADE:250 ML, FORMATO:FORMA BAIXA, ADICIONAL:COM ORLA E BICO

Descrição detalhada: Béquer Material: Vidro Graduação: Graduado Capacidade: 250 ML, Formato: Forma Baixa Adicional: Com Orla E Bico

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 480

Valor unitário: R\$8,70

Valor total: R\$4.176,00

ITEM: 27

CATMAT: 409891

Tipo: Material de Consumo

Descrição: PROVETA Descrição Complementar: PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO

Descrição detalhada: Proveta Material: Vidro Graduação: Graduada Capacidade: 100 ML,

Base: Base Em Vidro Adicional: Com Orla E Bico

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 480

Valor unitário: R\$23,81

Valor total: R\$11.428,80

ITEM: 28

CATMAT: 414260

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Pipeta, tipo volumétrica, capacidade 10, material vidro.

Descrição detalhada: Pipeta Tipo: Volumétrica Capacidade: 10 ML, Material: Vidro

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 400

Valor unitário: R\$19,28

Valor total: R\$7.712,00

ITEM: 29**CATMAT:** 420358**Tipo:** Material de Consumo**Descrição:** ESPÁTULA LABORATÓRIO Descrição Complementar: ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA DE 25 CM.**Descrição detalhada:** Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Chata Com Colher Comprimento: Cerca De 25 C**Unidade:** UNIDADE**Quantidade:** 300**Valor unitário:** R\$38,47**Valor total:** R\$11.541,00**ITEM: 30****CATMAT:** 409530**Tipo:** Material de Consumo**Descrição:** BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 10 X 300 MM**Descrição detalhada:** Bastão Laboratório Material: Vidro Dimensões: Cerca De 10 X 300 M**Unidade:** UNIDADE**Quantidade:** 300**Valor unitário:** R\$5,07**Valor total:** R\$1.521,00**ITEM: 31****CATMAT:** 408488**Tipo:** Material de Consumo**Descrição:** vidro relógio, formato côncavo, diâmetro cerca de 15**Descrição detalhada:** Vidro Relógio Formato: Côncavo Diâmetro: Cerca De 15 C**Unidade:** UNIDADE**Quantidade:** 400**Valor unitário:** R\$9,90**Valor total:** R\$3.960,00**ITEM: 32****CATMAT:** 426034**Tipo:** Material de Consumo**Descrição:** Funil Laboratório. Tipo Uso: Analítico. Material: Vidro. Capacidade: 100 ML. Tipo Haste: Haste Longa**Descrição detalhada:** Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico Material: Vidro Capacidade: 100 ML Tipo Haste: Haste Longa

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 300

Valor unitário: R\$23,84

Valor total: R\$7.152,00

ITEM: 33

CATMAT: 421658

Tipo: Material de Consumo

Descrição: ANEL LABORATÓRIO, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CROMADO COM MUFA

Descrição detalhada: Anel Laboratório Material: Ferro Diâmetro: 50 MM, Características Adicionais: Cromado Com Mufa

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 300

Valor unitário: R\$34,21

Valor total: R\$10.263,00

ITEM: 34

CATMAT: 446915

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Suporte Laboratório Material: Metal Tipo: Haste Aplicação: Para Bureta Dimensões: Cerca De 100 CM Base: Base Plana

Descrição detalhada: Suporte Laboratório Material: Metal Tipo: Haste Aplicação: Para Bureta Dimensões: Cerca De 100 CM Base: Base Plana

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 200

Valor unitário: R\$103,89

Valor total: R\$20.778,00

ITEM: 35

CATMAT: 408751

Tipo: Material Permanente

Descrição: AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, CAPACIDADE ATÉ 20, ROTAÇÃO ATÉ 2000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 300

Descrição detalhada: Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo Ajuste: Ajuste Digital Capacidade: Até 20 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 300

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 180

Valor unitário: R\$4.854,71

Valor total: R\$873.847,80

ITEM: 36

CATMAT: 603966

Tipo: Material Permanente

Descrição: Barra Magnética Material: Revestida Em Ptfé , Formato: Cilíndrico , Características Adicionais: Lisa , Dimensões: Cerca De 7 X 40 M

Descrição detalhada: Barra Magnética Material: Revestida Em Ptfé Formato: Cilíndrico Características Adicionais: Lisa Dimensões: Cerca De 7 X 40 M

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 400

Valor unitário: R\$18,01

Valor total: R\$7.204,00

ITEM: 37

CATMAT: 461022

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Eletrodo Medição Ph Tipo: Blindado Componentes: Cabo Coaxial: 1,00m. Conector: Bnc, Bulbo Sensor: , Temperatura Trabalho: 0 A 70 °C, Faixa Operação Acidez: 0 A 14 Características Adicionais: Proteção Plástica, Dimensões: 120mm X 12mm De Diâmetro Código: Ag/Agcl

Descrição detalhada: Eletrodo Medição Ph Tipo: Blindado , Componentes: Cabo Coaxial: 1,00m. Conector: Bnc, Bulbo Sensor: , Temperatura Trabalho: 0 A 70 °C, Faixa Operação Acidez: 0 A 14 , Características Adicionais: Proteção Plástica, Dimensões: 120mm X 12mm De Diâ- , Código: Ag/Agcl

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 80

Valor unitário: R\$260,95

Valor total: R\$20.876,00

ITEM: 38

CATMAT: 412644

Tipo: Material de Consumo

Descrição: indicador de ph, tipo tira de papel, escala 0 a 14

Descrição detalhada: Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel , Escala: 0 A 14 Produto comercializado em caixinhas de 100 tiras cada uma

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 80

Valor unitário: R\$56,76

Valor total: R\$4.540,80

ITEM: 39

CATMAT: 347289

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Ácido Sulfúrico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Viscoso, Cristalino

Massa Molecular: 98,09 G/Mol Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% Característica

Adicional: Reagente Acs Fórmula Química: H2so4 Número De Referência Química: Cas 7664-93-9

Descrição detalhada: Ácido Sulfúrico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Viscoso,

Cristalino , Fórmula Química: H2so4 , Massa Molecular: 98,09 G/MOL, Grau De Pureza:

Pureza Mínima De 98% Característica Adicional: Reagente Acs , Número De Referência

Química: Cas 7664-93-9

Unidade: Litro

Quantidade: 40

Valor unitário: R\$157,39

Valor total: R\$6.295,60

ITEM: 40

CATMAT: 441630

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Ácido clorídrico, aspecto físico: líquido, peso molecular: 36,46 g/mol, fórmula química: hcl, teor: teor mínimo de 37%, número de referência química: cas 7647-01-0, características adicionais 1: reagente acs

Descrição detalhada: Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 36,46 G/MOL, Fórmula Química: Hcl , Teor: Teor Mínimo De 37% , Número De Referência Química: Cas 7647-01-0 , Características Adicionais 1: Reagente Acs

Unidade: Litro

Quantidade: 40

Valor unitário: R\$49,03

Valor total: R\$1.961,20

ITEM: 41

CATMAT: 445526

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas, Peso Molecular: 40 G/MOL, Fórmula Química: Naoh , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Número De Referência Química: Cas 1310-73-2

Descrição detalhada: Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas , Peso Molecular: 40 G/MOL, Fórmula Química: Naoh , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 1310-73-2

Unidade: Quilo

Quantidade: 40

Valor unitário: R\$62,12

Valor total: R\$2.484,80

ITEM: 42

CATMAT: 359282

Tipo: Material de Consumo

Descrição: SULFATO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$ (OCTADECÁHIDRATADO), PESO MOLECULAR:666,43 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7784-31-8

Descrição detalhada: Sulfato De Alumínio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro Fórmula Química: $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$ (Octadecahidratado) Peso Molecular: 666,43 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7784-31-8

Unidade: Quilo

Quantidade: 40

Valor unitário: R\$8,51

Valor total: R\$340,40

ITEM: 43

CATMAT: 400514

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Cloreto De Ferro Aspecto Físico: Pó Cristalino, Marrom Amarelado Composição: $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ Peso Molecular: 270,30 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 98% Características Adicionais: Reagente P.A. Acs Número De Referência Química: Cas 10025-77-1

Descrição detalhada: Cloreto De Ferro Aspecto Físico: Pó Cristalino, Marrom Amarelado , Composição: $FeCl_3 \cdot 6H_2O$, Peso Molecular: 270,30 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 98% , Características Adicionais: Reagente P. A. Acs , Número De Referência Química: Cas 10025-77-1

Unidade: Quilo

Quantidade: 40

Valor unitário: R\$318,89

Valor total: R\$12.755,60

ITEM: 44

CATMAT: 409252

Tipo: Material de Consumo

Descrição: BALÃO LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, CAPACIDADE: 100 ML, TIPO USO: VOLUMÉTRICO, ACESSÓRIOS: ROLHA DE PLÁSTICO

Descrição detalhada: Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato, Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Acessórios: Rolha De Plástico

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 200

Valor unitário: R\$28,53

Valor total: R\$5.706,00

ITEM: 45

CATMAT: 444157

Tipo: Material Permanente

Descrição: Balança eletrônica Capacidade de pesagem: 15 quilos Voltagem: Bivolt Material: Aço carbono, com plataforma em aço inoxidável, pés reguláveis e antiaderentes Tipo: Digital Número de dígitos: 5 Dimensões: 375 x 425 mm Tipo do painel: Lcd

Descrição detalhada: Balança eletrônica Capacidade de pesagem: 15 quilos Voltagem: Bivolt Material: Aço carbono, com plataforma em aço inoxidável, pés reguláveis e antiaderentes Tipo: Digital Número de dígitos: 5 Dimensões: 375 x 425 mm Tipo do painel: Lcd

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 2

Valor unitário: R\$819,48

Valor total: R\$1.638,96

ITEM: 46

CATMAT: 463056

Tipo: Material Permanente

Descrição: Geladeira / Refrigerador Duplex Frost Free 375 Litros - Capacidade líquida Refrigerador: 288 litros Capacidade líquida Freezer: 86 litros Controle de temperatura no refrigerador e freezer: Sim Classificação Energética: A Selo do Inmetro Dimensões do produto (LxAxP): 62,1 x 176 x 75,5 cm Peso: 59 kg Voltagem: 110V

Descrição detalhada: Geladeira / Refrigerador Duplex Frost Free 375 Litros Capacidade líquida Refrigerador: 288 litros Capacidade líquida Freezer: 86 litros Controle de temperatura no refrigerador e freezer: Sim Classificação Energética: A Selo do Inmetro Dimensões do produto (LxAxP): 62,1 x 176 x 75,5 cm Peso: 59 kg Voltagem: 110V

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

Valor unitário: R\$3.221,12

Valor total: R\$3.221,12

ITEM: 47

CATMAT: 450515

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Óculos proteção, material armação: policarbonato, tipo proteção: lateral, frontal, tipo lente: anti-risco, cor lente: incolor, aplicação: proteção geral, características adicionais:

com haste dobrável e regulável.

Descrição detalhada: Óculos Proteção Material Armação: Policarbonato , Tipo Proteção: Lateral/Frontal , Tipo Lente: Anti-Risco , Cor Lente: Incolor , Aplicação: Proteção Geral , Características Adicionais: Com Haste Dobrável E Regulável

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 600

Valor unitário: R\$6,16

Valor total: R\$3.696,00

ITEM: 48

CATMAT: 422571

Tipo: Material Permanente

Descrição: MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE:ESTEREOSCÓPIO, TIPO:TRINOCULAR, AUMENTO:OCULARES ATÉ 10X, ZOOM ATÉ 5X, COMPONENTES:ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES:BASE CERCA DE 30 X 30 CM, ADICIONAL:INCLINAÇÃO ATÉ 45°

Descrição detalhada: Microscópio Tipo De Análise: Estereoscópio , Tipo: Trinocular , Aumento: Oculares Até 10x, Zoom Até 5x , Componentes: Iluminação Em Led, Refletida E Transmitida , Outros Componentes: Base Cerca De 30 X 30 Cm , Adicional: Inclinação Até 45°

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 3

Valor unitário: R\$3.950,89

Valor total: R\$11.852,67

ITEM: 49

CATMAT: 482855

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Lubrificante Mineral Composição: Óleo Mineral , Aplicação: Lubrificação De Peças , Características Adicionais: Anticorrosivo

Descrição detalhada: Lubrificante Mineral Composição: Óleo Mineral , Aplicação: Lubrificação De Peças , Características Adicionais: Anticorrosivo Referência: OLEO ULTRAGRADE 19 PARA BOMBAS DE VACUO, VISCOSIDADE ISO VG 100

Unidade: Litro

Quantidade: 5

Valor unitário: R\$1.146,02

Valor total: R\$5.730,10

ITEM: 50

CATMAT: 448250

Tipo: Material de Consumo

Descrição: Reagente Analítico 4 Tipo: Solução Multi Elementar , Apresentação*: Conjunto Completo , Componentes: Calibração , Adicional: P/ Espectrômetro De Massa

Descrição detalhada: Solução auto tuning para LCMS nº 1 - LCMS 14 Frasco de 100 ml

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1

Valor unitário: R\$1.739,10

Valor total: R\$1.739,10

1.2 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023, conforme consta das informações básicas deste termo de referência.

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

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

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1 são os critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto;

Subcontratação

4.2 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do(a) envio da Nota de Empenho e/ou Ordem de Fornecimento, em remessa única.

5.2 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3 Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: IFSULDEMINAS - Campus Pouso Alegre, localizado na Avenida Maria da Conceição Santos, 900, Parque Real - Pouso Alegre-MG, CEP 37.560-260. O horário de entrega deverá ser entre 08h e 17h.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6. 1 Não haverá celebração de contrato administrativo.

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.5 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.6 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.7 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.8 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.8.1 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.9 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.9.1 o prazo de validade;

7.9.2 a data da emissão;

7.9.3 os dados do contrato e do órgão contratante;

7.9.4 o período respectivo de execução do contrato;

7.9.5 o valor a pagar; e

7.9.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.10 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.11 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.12 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.13 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, 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 do contratante.

7.14 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, 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.

7.15 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.16 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.17 O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

Forma de pagamento

7.18 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.19 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.20 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.20.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.21 O contratado 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.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

8.2 O fornecimento do objeto será integral.

Exigências de habilitação

8.3 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4 Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5 Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6 Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8 Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.9 Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10 Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

8.11 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.12 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.13 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados,

inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.14 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.15 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.16 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.17 Prova de regularidade com a Fazenda *Estadual/Distrital* ou *Municipal/Distrital* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.18 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *Estadual/Distrital* ou *Municipal/Distrital* relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.19 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.20 Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.21 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.22 Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.22.1 Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.22.2 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.22.3 Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.22.4 Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.23 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação ou valor total estimado da item pertinente.

8.24 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.25 O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.297.485,05

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1 O custo estimado total da contratação é de **R\$1.297.485,05** (um milhão, duzentos e noventa e sete mil, quatrocentos e oitenta e cinco reais e cinco centavos), conforme custos unitários indicados neste instrumento.

9.2 Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1 em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2 em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3 serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4 poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2 A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

10.3 De acordo com o Art. 17 do Decreto nº 11.462/2023: “A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil”, portanto as informações orçamentárias serão informadas no momento da eventual formalização da aquisição dos materiais.

11. 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](#).

PRISCILA DA SILVA MACHADO COSTA

Requisitante

ELIANE SILVA RIBEIRO

Coordenadora

JUCIANA DE FATIMA GARCIA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 25/10/2023 às 20:55:11.