

MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS
INDIANÓPOLIS-PR

VENCEDORES DO PROCESSO - ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2023
Processo Administrativo Nº 048/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: LEONARDO BEUMER CARDOSO
Data de Publicação: 18/05/2023 13:57:32

TOTAL DO PROCESSO: **2.989,92**

LUCAS TEIXEIRA DA SILVA - ME **18.344.892/0001-03** **2.989,92**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 068 Lance: 2.989,92 **Total: 2.989,92**

Item: 1 Unidade: SERVIÇO Marca: PRÓPRIA Modelo:

Descrição: Curso de brigada de incêndio 20 horas de duração de forma presencial que acontecerá no município de Indianópolis/PR. A contratada deverá fornecer apostilas, extintores, conforme NPT 17 do Corpo de Bombeiros do Paraná, e Certificado, além de todos os demais custos diretos e indiretos para execução do serviço. Entre outros assuntos deverá abordar: 01 ? Introdução- Objetivo do curso e o brigadista; 02 ? Aspectos legais- Responsabilidade do brigadista; 03 ? Teoria do fogo- Combustão, seus elementos e reação em cadeia; 04 ? Propagação do fogo- Condução, convecção e irradiação; 05 ? Classes de incêndio- Classificação e características; 06- Prevenção de incêndio- Técnicas de prevenção; 07 ? Métodos de extinção- Isolamento, abafamento, resfriamento e extinção química; 08 ? Agentes extintores- Água, pós, CO2, espuma e outros; 09 ? EPI (equipamentos de proteção individual); 10 ? Equipamentos de combate a incêndio- Extintores e acessórios; 11 ? Equipamentos de combate a incêndio ? Hidrantes, mangueiras e acessórios; 12 ? Equipamentos de detecção, alarme, iluminação de emergência e comunicações; 13 ? Abandono de área Conceitos; 14 ? Pessoas com mobilidade reduzida; 15 ? Avaliação inicial Avaliação do cenário, mecanismos de lesão e número de vítimas; 16 ? Vias aéreas Causas de obstrução e Liberação; 17 ? RCP (reanimação cardiopulmonar) Ventilação artificial e compressão cardíaca externa; 18 ? Hemorragias Classificação e tratamento; 19 ? Riscos específicos Conhecimento; Deverá Discutir os riscos específicos e o plano de emergência contra incêndio da planta; 20 ? Psicologia em emergências; 21- Sistemas de controle de incidentes; 22 ? Classes de incêndio- Classificação e características; 22- Prevenção de incêndio- Técnicas de prevenção; 23 ? Métodos de extinção- Isolamento, abafamento, resfriamento e extinção química; 24 ? Agentes extintores- Água, pós, CO2, espuma e outros; 25 ? EPI (equipamentos de proteção individual); 26 ? Equipamentos de combate a incêndio- Extintores e acessórios; 27 ? Equipamentos de combate a incêndio ? Hidrantes, mangueiras e acessórios; 28 ? Equipamentos de detecção, alarme, iluminação de emergência e comunicações; 29 ? Abandono de área Conceitos; 30 ? Pessoas com mobilidade reduzida; 31 ? Avaliação inicial Avaliação do cenário, mecanismos de lesão e número de vítimas; 32 ? Vias aéreas Causas de obstrução e Liberação; 33 ? RCP (reanimação cardiopulmonar) Ventilação artificial e compressão

Quantidade: 31 Val. Ref.: 248,00 **Valor Unit.: 55,75** Total Item: 1.728,25

Item: 2 Unidade: SERVIÇO Marca: PROPRIA Modelo:

Descrição: Curso de reciclagem de Brigada de Incêndio, 4 horas de duração O curso acontecerá de forma presencial no município de Indianópolis/PR, com revisão das normas conforme a NPT 17 do Corpo de Bombeiros do Paraná, com respectiva revalidação do Certificado. Todas as despesas diretas e indiretas deverão estar inclusas no valor proposto.

Quantidade: 71 Val. Ref.: 79,00 **Valor Unit.: 17,77** Total Item: 1.261,67

**MUNICIPIO DE INDIANOPOLIS
INDIANÓPOLIS-PR**

PREGOEIRO: LEONARDO BEUMER CARDOSO

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO ANTONIA APARECIDA DE ABREU