



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJPSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SELOG/SR/PF/RR

1. A pesquisa de preços foi realizada nos termos do Art.5º, inciso IV, da IN 73/2020, informo que foram recebidas 4 (quatro) propostas (ver documento [20611434](#)) das empresas HUMAITECH SERVIÇOS DE INST.E MAN. ELÉTRICA, ANDRADE CONSTRUÇÕES LTDA, RCA Instalações e Manutenção Elétrica e AZERO ARQUITETURA LTDA agrupadas na tabela abaixo:

Item	Discriminação dos Serviços	HUMAITECH	ANDRADE	AZERO	RCA	Média
1	MANUTENÇÃO DE 02 (DUAS) BOMBAS DE 40CV incluindo os respectivos quadros de comando, com as devidas revisões e verificações com teste de pressão	R\$ 10.000,00	R\$ 6.160,00	R\$ 7.600,00	R\$ 8.050,00	R\$ 7.952,50
2	MANUTENÇÃO NAS 50 (CINQUENTA) MANGUEIRAS DE INCÊNDIO incluindo os respectivos engastes com os devidos testes de pressão e de estanqueidade	R\$ 5.000,00	R\$ 38.350,00	R\$ 500,00	R\$ 41.400,00	R\$ 21.312,50
3	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE 730 (SETECENTOS E TRINTA) BICOS DO SISTEMA DE SPK incluindo o teste de pressão e de conformidade com a bomba jockey e verificação de pontos de corrosão	R\$ 21.900,00	R\$ 32.054,30	R\$ 18.250,00	R\$ 37.777,00	R\$ 27.495,33
4	MANUTENÇÃO DE 01 (UMA) BOMBA JOCKEY (7,5CV) incluindo testes, verificação de seu funcionamento para o saneamento de vazamentos nos sistema e conformidade com as alimentações elétrica e hidráulica	R\$ 3.500,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.450,00	R\$ 3.050,00
5	MANUTENÇÃO DE 03 (TRES) PRESSOSTATOS E EQUIPAMENTOS DE AUTOMATIZAÇÃO DOS MOTORES incluindo as verificações de acionamento e funcionamento em conformidade com o sistema automático. Inclui as devidas regulagens de cada pressostato para a pressão correta	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.700,00	R\$ 1.380,00	R\$ 2.070,00
6	SUBSTITUIÇÃO DOS 02 (DOIS) MANOMETROS DA BOMBA QUE NÃO FUNCIONAM	R\$ 2.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 500,00	R\$ 690,00	R\$ 1.047,50
7	INSTALAÇÃO DE 42 (QUARENTA E DUAS) SIRENES DO SISTEMA DE ALARME incluindo cabeamento da interligação com a central de alarme	R\$ 29.400,00	R\$ 6.342,00	R\$ 35.700,00	R\$ 9.804,90	R\$ 20.311,73
8	MANUTENÇÃO DOS 25 (VINTE E CINCO) HIDRANTES incluindo testes e verificação da conformidade com o acionamento automático e manual	R\$ 5.000,00	R\$ 10.304,00	R\$ 3.750,00	R\$ 11.500,00	R\$ 7.638,50
9	REVISÃO DOS 25 (VINTE E CINCO) REGISTROS DOS HIDRANTES incluindo o saneamento de vazamentos e lubrificação dos engastes	R\$ 3.750,00	R\$ 11.816,00	R\$ 10.000,00	R\$ 14.425,00	R\$ 9.997,75
10	MANUTENÇÃO E REVISÃO DE 01 (UM) QUADRO DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	R\$ 3.750,00	R\$ 6.000,00	R\$ 2.500,00	R\$ 8.050,00	R\$ 5.075,00
11	MANUTENÇÃO EM 04 (QUATRO) ALARMES HIDRÁULICO incluindo saneamento de vazamentos constatados após testes de funcionamento	R\$ 12.000,00	R\$ 11.200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 12.648,00	R\$ 9.462,00
12	LIMPEZA DOS 311 (TREZENTOS E ONZE) SENSORES DE FUMAÇA incluindo a operacionalização de todos os pontos de detecção deixando-os em condição de funcionamento	R\$ 24.880,00	R\$ 13.758,64	R\$ 6.220,00	R\$ 18.597,80	R\$ 15.864,11
Valor Global		R\$ 123.280,00	R\$ 141.834,94	R\$ 92.220,00	R\$ 167.772,70	R\$ 131.276,91

2. Informo também que a empresa JCB SERVIÇOS DE ENGENHARIA - ME não enviou a proposta.
3. Com isso, temos um custo estimado da contratação de **R\$ 131.276,91 (cento e trinta e um reais, duzentos e setenta e seis reais e noventa e um centavos)**.

NIVALDO JOSÉ DE LIMA FILHO
Agente de Polícia Federal
GTED/SR/PF/RR



Documento assinado eletronicamente por **NIVALDO JOSE DE LIMA FILHO**, Agente de Polícia Federal, em 13/10/2021, às 15:52, 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 http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **20611490** e o código CRC **C584055F**.