

FREDERICO CARVALHO MAZOLINI & CIA LTDA

FOLHA PROPOSTA

A

Prefeitura do Município de Águas de Lindóia/SP
Secretaria Municipal de Administração
Departamento de Compras e Licitações

**PROCESSO N.º 044/2025
EDITAL N.º 024/2025
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
LICITAÇÃO NÃO DIFERENCIADA**

Sr.(a) Presidente da Comissão Permanente de Licitações

Prezados Senhores

Pela presente vimos apresentar a nossa **PROPOSTA REFERENTE a Adequação do Paço Municipal da Prefeitura do Município de Águas de Lindoia, visando a obtenção do AVCB**, em conformidade com o EDITAL referido, a saber:-

OBJETO: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais e mão de obra para Adequação do Paço Municipal da Prefeitura do Município de Águas de Lindoia, visando a obtenção do AVCB (Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros)

EMPRESA:

Razão Social: FREDERICO CARVALHO MAZOLINI & CIA LTDA - EPP (HP ENGENHARIA)

Endereço: Rua Padre João Francisco de Azevedo n. 304, CEP 13.077-059

Município/UF: Campinas/SP Bairro: Jardim Bela Vista

Telefone: (19) 3232- 6060 / (19) 974036806

E-mail institucional: frederico@hpeng.com.br e contato@hpeng.com.br

CNPJ (MF): **09.083.327/0001-49** Inscrição Estadual: **244.750.967.110**

Inscrição Municipal: **128.526-2**

Representante Legal: FREDERICO CARVALHO MAZOLINI / Engenheiro Civil e Eletricista – Proprietário da empresa/representante Legal e responsável pela assinatura do contrato.	
Cédula de Identidade RG: 35.158.690-8 SSP/SP	CPF: 221.800.358-96
Nacionalidade: Brasileiro	Estado Civil: Casado
Data de Nascimento: 08/09/1981	E-mail: contato@hpeng.com.br
Endereço: Av. São João, 500 AP-44A Esplanada - São Jose dos Campos/SP CEP 12242-840	Email Pessoal: fredmazolini@hotmail.com

DADOS BANCÁRIOS PARA FINS DE PAGAMENTO:

Banco: **Brasil**

Nº da Agência: **459-6**

Nº Conta Corrente: **51605-8**

Rua Padre João Francisco de Azevedo, 304, Jd. Bela Vista – Campinas/SP

COMPOSIÇÃO DA PROPOSTA;

- ADEQUAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE LINDOIA – VALOR R\$ 81.900,00

VALOR TOTAL: R\$ 81.900,00

PREÇO: Propomos executar o objeto da licitação em referência, pelo preço global de:

R\$ 81.900,00 (Oitenta e Um mil e Novecentos reais).

Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto, de acordo com a Súmula 10¹ do TCE/SP, sendo que o proponente será responsável por quaisquer ônus decorrente: marcas, registros e patentes ao objeto cotado.

Validade da Proposta: O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Adequação do Paço Municipal da Prefeitura do Município de Águas de Lindoia

--HP ENGENHARIA--

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obras: Instalação e Manutenção do Sistema de Segurança Contra Incêndio em Prédios Públicos
 Local: PAÇO MUNICIPAL - PROF. CAROLINA FROES, 321, CENTRO
 Base CDHU Nº: BOLETIM CDHU VERSÃO 196 / SINAPI 12/24 / FDE 10/2024 / SIURB 07/2024

Item	Base	Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
SERVICOS PRELIMINARES								
1,1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	102,96	R\$ 617,76	
EXTINTORES								
2,1	CDHU	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	4,00	155,73544	R\$ 622,94	
2,2	CDHU	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	4,00	141,1641	R\$ 564,66	
2,3	CDHU	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	483,67886	R\$ 483,68	
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA								
3,1	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	21,00	10,16	R\$ 213,36	
3,2	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	29,00	11,675	R\$ 338,58	
3,3	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	2,00	14,4	R\$ 28,80	
3,4	CDHU	97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	UN	3,00	7,25	R\$ 21,75	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA								
4,1	SIURB	9002021	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	80,00	22,092	R\$ 1.767,36	
4,2	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	320,00	2,275	R\$ 728,00	
4,3	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	1,00	19,852	R\$ 19,85	
4,4	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UNID.	18,00	13,629	R\$ 245,32	
4,5	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	18,00	19,733	R\$ 355,19	
4,6	SINAPI	95801	CONDUTEL DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UNID.	15,00	32,179	R\$ 482,69	
ALARME DE INCÊNDIO								
5,1	CDHU	50.05.270	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	1,00	540,505	R\$ 540,51	
5,2	CDHU	50.05.450	Accionador manual quebra-vidro endereçável	UN	4,00	129,199	R\$ 516,80	
5,3	CDHU	50.05.230	Sirene auditiva tipo endereçável	UN	4,00	197,988	R\$ 791,95	
5,4	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	94,752	R\$ 94,75	
5,5	SIURB	9002021	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	90,00	22,092	R\$ 1.988,28	
5,6	CDHU	39.12.530	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 2,5 mm ² , isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	90,00	8,463	R\$ 761,67	
5,7	CDHU	39.12.520	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm ² , isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	90,00	7,903	R\$ 711,27	
5,8	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscaível de 3/4' - com acessórios	M	20,00	20,895	R\$ 417,90	
SISTEMA DE HIDRANTES								
6,1	CDHU	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	4,00	1926,778	R\$ 7.707,11	
6,2	CDHU	50.01.210	Chave para conexão de engate rápido	UN	4,00	12,635	R\$ 50,54	
6,3	CDHU	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1,00	2464,847	R\$ 2.464,85	
6,4	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	66,70	75,2245	R\$ 5.017,47	
6,5	FDE	15.03.075	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	M	66,70	5,656	R\$ 377,26	
6,6	SINAPI	97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	70,00	24,86	R\$ 1.740,20	
6,7	SINAPI	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	16,00	58,46	R\$ 935,36	
6,8	SINAPI	97440	TÉ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	6,00	87,185	R\$ 523,11	
6,9	CDHU	43.10.480	Conjunto motor-bomba (centrifuga) 7,5 cv, multiestágio, Hmax= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m ³ /h	UN	1,00	7225,104	R\$ 7.225,10	
6,10	FDE	09.05.081	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 7,5 HP	UNID.	1,00	1266,564	R\$ 1.266,56	
6,11	SIURB	9010054	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELHO QUEBRA VIDRO	UNID.	4,00	115,011	R\$ 460,04	
6,12	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	119,8405	R\$ 119,84	
6,13	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	180,00	10,998	R\$ 1.979,64	
6,14	CDHU	38.04.080	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4' com acessórios	M	60,00	46,4555	R\$ 2.787,33	
6,15	FDE	08.08.069	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UNID.	1,00	1380,17	R\$ 1.380,17	
6,16	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	2,00	9,213	R\$ 18,43	
6,17	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0,20	13,929	R\$ 2,79	
6,18	CDHU	06.11.040	Reator manual apilado sem controle de compactação	M3	0,20	5,199	R\$ 1,04	
6,19	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,28	295,266	R\$ 82,67	
RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO								
7,1	MERCADO	1	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 12.000 litros	UNID.	1,00	19009,21619	R\$ 19.009,22	
7,2	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4'	UN	1,00	82,456	R\$ 82,46	
7,3	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	80,00	20,23	R\$ 1.618,40	
7,4	CDHU	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	UN	2,00	34	R\$ 68,00	
7,5	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	5,29	15,355	R\$ 81,23	
7,6	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2,12	16,713	R\$ 35,43	
7,7	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	2,12	1,911	R\$ 4,05	
7,8	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	2,12	2,529	R\$ 5,36	
7,9	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	3,52	29,286	R\$ 103,09	
7,10	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,24	62,58	R\$ 15,02	
7,11	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	15,00	22,692	R\$ 340,38	
7,12	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	108,93	3,153	R\$ 343,46	
7,13	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	9,42	3,261	R\$ 30,72	
7,14	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	1,94	279,89	R\$ 542,99	
7,15	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,94	46,992	R\$ 91,16	
Total								
BDI % 25%								
Total Geral dos Serviços								

CRONOGRAMA FÍSICO - Adequação do Paço Municipal da Prefeitura do Município de Águas de Lindóia

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE ÁGUAS DE LINDÓIA									
Cronograma Físico Financeiro									
PAÇO MUNICIPAL - PROF. CAROLINA FROES, 321, CENTRO									
Obra: Adequação do Sistema de Segurança Contra Incêndio em Prédios Públicos									
Local: ÁGUAS DE LINDÓIA - SP									
SERVIÇOS	MÊS S	MÊS 1 1	MÊS 2 30	MÊS 3 1	MÊS 4 30	MÊS 5 1			TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES		100,00% R\$ 735,13							100,00% R\$ 735,13
2 EXTINTORES		100,00% R\$ 1.988,82							100,00% R\$ 1.988,82
3 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		20,00% R\$ 143,39	20,00% R\$ 143,39	20,00% R\$ 143,39	20,00% R\$ 143,39	20,00% R\$ 143,39			100,00% R\$ 716,96
4 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		20,00% R\$ 856,42	20,00% R\$ 856,42	20,00% R\$ 856,42	20,00% R\$ 856,42	20,00% R\$ 856,42			100,00% R\$ 4.282,11
5 ALARME DE INCÊNDIO		20,00% R\$ 1.385,90	20,00% R\$ 1.385,90	20,00% R\$ 1.385,90	20,00% R\$ 1.385,90	20,00% R\$ 1.385,90			100,00% R\$ 6.929,52
6 SISTEMA DE HIDRANTES		20,00% R\$ 8.125,21	20,00% R\$ 8.125,21	20,00% R\$ 8.125,21	20,00% R\$ 8.125,21	20,00% R\$ 8.125,21			100,00% R\$ 40.626,03
7 RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO		20,00% R\$ 5.324,29	20,00% R\$ 5.324,29	20,00% R\$ 5.324,29	20,00% R\$ 5.324,29	20,00% R\$ 5.324,29			100,00% R\$ 26.621,44
TOTAL		R\$ 18.559,16	R\$ 15.835,21	R\$ 15.835,21	R\$ 15.835,21	R\$ 15.835,21			R\$ 81.900,00

Águas de Lindoia, 05 de maio de 2025.



NOME: Frederico Carvalho Mazolini
RG nº 35.158.690-8
CPF nº 221.800.358-96
CARGO / FUNÇÃO: Diretor / Proprietário