



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

24/09/2026

Obra: 26/P008D - EDITAL MANUTENÇÃO AUTOMAÇÃO 2026

	Item/Descrição	Qtd.	Un
1. MANUNTEÇÃO DA AUTOMAÇÃO			
CDS001595	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL DE CAMPO	10.360,00	H
IDS000037	EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	10.360,00	H
IDS000563	VEICULO UTILITARIO - SEM MOTORISTA	10.360,00	H
IDS002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	10.360,00	H
IDS000710	ELETROTÉCNICO	20.720,00	H
IDS000005	ENGENHEIRO PLENO	1.554,00	H
IDS000006	ENGENHEIRO SENIOR	1.036,00	H
IDS000440	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	1.554,00	H
CDS001660	Serviço de Manutenção de Automação Industrial de Campo H.EXTRA - 50%	1.460,00	H
IDS000037	EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	1.460,00	H
IDS000563	VEICULO UTILITARIO - SEM MOTORISTA	1.460,00	H
IDS002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	2.190,00	H
IDS000710	ELETROTÉCNICO	4.380,00	H
IDS000005	ENGENHEIRO PLENO	328,50	H
IDS000006	ENGENHEIRO SENIOR	219,00	H
IDS000440	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	328,50	H
CDS001661	Serviço de Manutenção de Automação Industrial de Campo	730,00	H
NOTURNO/H.EXTRA(22-5H)-50%+20%			
IDS000037	EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	730,00	H
IDS000563	VEICULO UTILITARIO - SEM MOTORISTA	730,00	H
IDS002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	1.241,00	H
IDS000710	ELETROTÉCNICO	2.482,00	H
IDS000005	ENGENHEIRO PLENO	186,15	H
IDS000006	ENGENHEIRO SENIOR	124,10	H
IDS000440	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	186,15	H
CDS001662	Serviço de Manutenção de Automação Industrial de Campo FINAL DE SEMANA E FERIADO	832,00	H
-100%			
IDS000037	EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	832,00	H
IDS000563	VEICULO UTILITARIO - SEM MOTORISTA	832,00	H
IDS002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	1.664,00	H
IDS000710	ELETROTÉCNICO	3.328,00	H
IDS000005	ENGENHEIRO PLENO	249,60	H
IDS000006	ENGENHEIRO SENIOR	166,40	H
IDS000440	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	249,60	H
CDS001596	SERVIÇO EM SISTEMAS DE SUPERVISÃO	2.072,00	H
IDS000037	EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	4.144,00	H
IDS000710	ELETROTÉCNICO	4.144,00	H
IDS000005	ENGENHEIRO PLENO	1.036,00	H
IDS000006	ENGENHEIRO SENIOR	207,20	H
CDS001597	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM LABORATÓRIO	2.072,00	H
IDS000037	EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	4.144,00	H
IDS000710	ELETROTÉCNICO	4.144,00	H
IDS000005	ENGENHEIRO PLENO	414,40	H
IDS000006	ENGENHEIRO SENIOR	207,20	H
2. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO			
SETOR-0001	Custo anual estimado com materiais e equipamentos	1,00	UN

Documento assinado digitalmente



EDUARDO GERMANI MARTINS

Data: 24/09/2026 09:01:44-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>