



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO

(Fundamento: Decreto Municipal nº 8561/2023)

Descrição do objeto a ser contratado : Contratação de empresa para serviços de Rede Elétrica e Lógica com fornecimento de todos materiais para a – “Secretaria de Educação”

Servidor responsável pela cotação: Willian Pedrozo Soares , Matrícula 16556-01

Fontes consultadas: Pesquisa Direta com Fornecedores, foi enviado e-mail para 3 Fornecedores

Série de preços coletados: Os preços coletados estão discriminados no documento Planilha de Composição de Preços em anexo.

Método aplicado: **MENOR PREÇO** conforme método aplicado na Planilha de Composição de Preços.

Justificativa para a metodologia utilizada: **MENOR PREÇO**

Média/Mediana: O parâmetro utilizado para definir quando utilizar a média ou a mediana, foi o uso da medida de dispersão denominada coeficiente de variação. O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados.

O coeficiente de variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a média como critério de definição do valor de mercado. Se ele for superior a 25%, o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço de referência.

Menor preço: Como a pesquisa foi realizada com o intuito de contratar de forma direta com o fornecedor que apresentou a menor proposta, a metodologia do menor preço se justifica por garantir a utilização do princípio da economia para a contratação em questão.

Os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados foram desconsiderados?

() sim () não – Justificativa:

Houve pesquisa com menos de três preços?

() sim - Justificativa : (X) não

Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte: Seguem em anexo, a Planilha de Composição de Preços, consultas e cotações de fornecedores.

Justificativa da escolha dos fornecedores ou prestadores de serviços, no caso da pesquisa direta com estes: Foram consultados os fornecedores ou prestadores de serviços que forneceram itens ou prestaram serviços que constituem o objeto desta Pesquisa de Preços para a Administração Pública nos últimos 06 (seis) meses, considerando ainda os principais fornecedores da região para que seja possível averiguar o valor de mercado regional.

SERA FEITO POR PRONTO PAGAMENTO

VENCEDORES NA PLANILHA

Sapiranga, 19 de Novembro de 2024.

Assinatura do Servidor
Diretor de Compras



MUNICIPIO DE SAPIIRANGA

Compras e Contratos
Relatório Planilha de Preços

Pág 1 / 4

Número / Ano: 1054 / 2024		Data de Emissão: 19/11/2024		Data Validade:		Prazo de Pgto.:	
Item: 1		Unidade: UN					
Quantidade: 3		Preço Médio Unit.: R\$37,00		Preço Médio: R\$111,00			
Produto: 39597 - CURVA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA - UN							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$36,00	R\$108,00	Não	
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$35,00	R\$105,00	Sim	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$40,00	R\$120,00	Não	
Item: 2		Unidade: UN					
Quantidade: 14		Preço Médio Unit.: R\$17,00		Preço Médio: R\$238,00			
Produto: 40432 - MÃO FRANCESA PARA ELETROCALHA 100X50							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$16,00	R\$224,00	Não	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$20,00	R\$280,00	Não	
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$15,00	R\$210,00	Sim	
Item: 3		Unidade: UN					
Quantidade: 3		Preço Médio Unit.: R\$8,67		Preço Médio: R\$26,00			
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dízima periódica (8.666666666666666) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 40385 - EMENDA FORMATO U P/ELETROCALHA EM METAL 100X50							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$8,00	R\$24,00	Sim	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$8,00	R\$24,00	Não	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$10,00	R\$30,00	Não	
Item: 4		Unidade: UN					
Quantidade: 11		Preço Médio Unit.: R\$84,00		Preço Médio: R\$924,00			
Produto: 40430 - ELETROCALHA 100X50							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$80,00	R\$880,00	Sim	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$90,00	R\$990,00	Não	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$82,00	R\$902,00	Não	
Item: 5		Unidade: UN					
Quantidade: 2		Preço Médio Unit.: R\$21,33		Preço Médio: R\$42,67			
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dízima periódica (21.333333333333332) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 40386 - HASTE DE FERRO C/3METROS ROSCA DIRETA							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$22,00	R\$44,00	Não	
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$20,00	R\$40,00	Sim	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$22,00	R\$44,00	Não	
Item: 6		Unidade: UN					
Quantidade: 38		Preço Médio Unit.: R\$10,33		Preço Médio: R\$392,67			
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dízima periódica (10.333333333333334) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 10943 - CAIXA PVC P/ ELETRODUTO 3/4POL - UN							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$8,00	R\$304,00	Sim	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$10,00	R\$380,00	Não	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$13,00	R\$494,00	Não	

**MUNICIPIO DE SAPIIRANGA**Compras e Contratos
Relatório Planilha de Preços

Pág 2 / 4

Número / Ano: 1054 / 2024		Data de Emissão: 19/11/2024		Data Validade:		Prazo de Pgto.:	
Item: 7		Unidade: UN		Preço Médio: R\$30,00			
Quantidade: 3		Preço Médio Unit.: R\$10,00		Preço Médio: R\$30,00			
Produto: 23704 - TAMPA CEGA P/ CAIXA ELETRODUTO 3/4POL - UN							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$7,00	R\$21,00	Sim	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$11,00	R\$33,00	Não	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$12,00	R\$36,00	Não	
Item: 8		Unidade: UN		Preço Médio: R\$610,00			
Quantidade: 30		Preço Médio Unit.: R\$20,33		Preço Médio: R\$610,00			
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dízima periódica (20.33333333333332) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 35789 - ELETRODUTO ENCAIXE 3/4POL BRANCO - UN							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$16,00	R\$480,00	Sim	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$25,00	R\$750,00	Não	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$20,00	R\$600,00	Não	
Item: 9		Unidade: UN		Preço Médio: R\$196,00			
Quantidade: 42		Preço Médio Unit.: R\$4,67		Preço Médio: R\$196,00			
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dízima periódica (4.66666666666667) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 38015 - ADAPTADOR CONDULETE P/ ELETRODUTO EM PVC 3/4POL - UN							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$6,00	R\$252,00	Não	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$5,00	R\$210,00	Não	
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$3,00	R\$126,00	Sim	
Item: 10		Unidade: UN		Preço Médio: R\$375,00			
Quantidade: 90		Preço Médio Unit.: R\$4,17		Preço Médio: R\$375,00			
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dízima periódica (4.16666666666667) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 12381 - ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4POL - UN							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$3,00	R\$270,00	Sim	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$4,00	R\$360,00	Não	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$5,50	R\$495,00	Não	
Item: 11		Unidade: UN		Preço Médio: R\$35,00			
Quantidade: 7		Preço Médio Unit.: R\$5,00		Preço Médio: R\$35,00			
Produto: 12379 - CONEXAO - LUVA CINZA PVC P/ ELETRODUTO 3/4POL - UN							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$6,00	R\$42,00	Não	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$5,00	R\$35,00	Não	
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$4,00	R\$28,00	Sim	
Item: 12		Unidade: UN		Preço Médio: R\$214,67			
Quantidade: 23		Preço Médio Unit.: R\$9,33		Preço Médio: R\$214,67			
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dízima periódica (9.33333333333334) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 38014 - CURVA P/ ELETRODUTO CONDULETE EM PVC 3/4POL - UN							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$7,00	R\$161,00	Sim	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$12,00	R\$276,00	Não	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$9,00	R\$207,00	Não	



MUNICIPIO DE SAPIIRANGA

Compras e Contratos
Relatório Planilha de Preços

Pág 3 / 4

Número / Ano: 1054 / 2024		Data de Emissão: 19/11/2024		Data Validade:		Prazo de Pgto.:	
Item: 13		Unidade: UN		Preço Médio: R\$462,00			
Quantidade: 18		Preço Médio Unit.: R\$25,67		Preço Médio: R\$462,00			
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dízima periódica (25.666666666666668) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 41875 - TOMADA DUPLA 10A COMPLETA - EMBUTIR - UN							
Fornecedor		Marca	Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor		
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME			R\$27,00	R\$486,00	Não		
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME			R\$25,00	R\$450,00	Sim		
46537 - MARCIANO H. MACIEL			R\$25,00	R\$450,00	Não		
Item: 14		Unidade: M		Preço Médio: R\$956,67			
Quantidade: 280		Preço Médio Unit.: R\$3,42		Preço Médio: R\$956,67			
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dízima periódica (3.4166666666666665) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 6248 - CABO FLEX 2,5MM BRANCO - METRO							
Fornecedor		Marca	Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor		
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME			R\$3,00	R\$840,00	Sim		
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME			R\$4,00	R\$1.120,00	Não		
46537 - MARCIANO H. MACIEL			R\$3,25	R\$910,00	Não		
Item: 15		Unidade: M		Preço Médio: R\$684,75			
Quantidade: 99		Preço Médio Unit.: R\$6,92		Preço Médio: R\$684,75			
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dízima periódica (6.916666666666667) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 10800 - CABO FLEX 6MM BRANCO - METRO							
Fornecedor		Marca	Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor		
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME			R\$6,50	R\$643,50	Sim		
46537 - MARCIANO H. MACIEL			R\$7,25	R\$717,75	Não		
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME			R\$7,00	R\$693,00	Não		
Item: 16		Unidade: UN		Preço Médio: R\$188,00			
Quantidade: 12		Preço Médio Unit.: R\$15,67		Preço Médio: R\$188,00			
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dízima periódica (15.666666666666666) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 30810 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 1X32AMP - UN							
Fornecedor		Marca	Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor		
46537 - MARCIANO H. MACIEL			R\$16,00	R\$192,00	Não		
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME			R\$16,00	R\$192,00	Não		
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME			R\$15,00	R\$180,00	Sim		
Item: 17		Unidade: UN		Preço Médio: R\$204,00			
Quantidade: 9		Preço Médio Unit.: R\$22,67		Preço Médio: R\$204,00			
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dízima periódica (22.666666666666668) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 15666 - TOMADA RJ-45 FÊMEA CAT-5E - UN							
Fornecedor		Marca	Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor		
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME			R\$20,00	R\$180,00	Sim		
46537 - MARCIANO H. MACIEL			R\$23,00	R\$207,00	Não		
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME			R\$25,00	R\$225,00	Não		
Item: 18		Unidade: UN		Preço Médio: R\$145,00			
Quantidade: 29		Preço Médio Unit.: R\$5,00		Preço Médio: R\$145,00			
Produto: 42877 - TOMADA RJ-45 MACHO CAT-5E							
Fornecedor		Marca	Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor		
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME			R\$5,00	R\$145,00	Não		
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME			R\$4,00	R\$116,00	Sim		
46537 - MARCIANO H. MACIEL			R\$6,00	R\$174,00	Não		



MUNICIPIO DE SAPIIRANGA

Pág 4 / 4

Compras e Contratos Relatório Planilha de Preços

Número / Ano: 1054 / 2024		Data de Emissão: 19/11/2024		Data Validade:		Prazo de Pcto.:	
Item: 19		Unidade: M		Preço Médio Unit.: R\$3,42		Preço Médio: R\$1.585,33	
Quantidade: 464							
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dizima periódica (3.4166666666666665) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 28982 - CABO DE REDE MULTILAN 4 PARES TRANÇADOS UTP CAT-5E (INTERNO/EXTERNO) - METRO							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária		Valor Total	
Vencedor							
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$3,00		R\$1.392,00	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$3,25		R\$1.508,00	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$4,00		R\$1.856,00	
Item: 20		Unidade: UN		Preço Médio Unit.: R\$11,00		Preço Médio: R\$187,00	
Quantidade: 17							
Produto: 10944 - TAMPA 2RJ PVC P/ CAIXA ELETRODUTO 3/4POL - UN							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária		Valor Total	
Vencedor							
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$10,00		R\$170,00	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$12,00		R\$204,00	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$11,00		R\$187,00	
Item: 21		Unidade: UN		Preço Médio Unit.: R\$75,00		Preço Médio: R\$150,00	
Quantidade: 2							
Produto: 13529 - CANALETA PVC P/ PISO 0,05X2,00M P/ FIAÇÃO - UN							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária		Valor Total	
Vencedor							
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$75,00		R\$150,00	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$80,00		R\$160,00	
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$70,00		R\$140,00	
Item: 22		Unidade: SER		Preço Médio Unit.: R\$5 166,67		Preço Médio: R\$5.166,67	
Quantidade: 1							
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dizima periódica (5166.666666666667) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 6643 - REFORMAS EM GERAL							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária		Valor Total	
Vencedor							
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$4.500,00		R\$4.500,00	
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$6.000,00		R\$6.000,00	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$5.000,00		R\$5.000,00	
Item: 23		Unidade: UN		Preço Médio Unit.: R\$0,65		Preço Médio: R\$81,67	
Quantidade: 125							
Obs: O cálculo de preço médio unitário apresentou uma dizima periódica (0.6533333333333333) mas o campo referente ao valor utiliza 2 casas decimais, então por isso o cálculo de quantidade x preço médio unitário pode ter divergências.							
Produto: 40073 - PARAFUSOS/POLCAS/ARRUELAS							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária		Valor Total	
Vencedor							
46537 - MARCIANO H. MACIEL				R\$0,60		R\$75,00	
18156 - MOBUS & HERRMANN INFORMÁTICA LTDA ME				R\$0,80		R\$100,00	
45317 - TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME				R\$0,56		R\$70,00	
Valor Total Itens Vencedores:						R\$11.330,50	

Resumo de Vencedores		
Fornecedor	Itens Vencidos	Valor Total
TEKOM COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	R\$11.330,50



MUNICIPIO DE SAPIRANGA

Pág 1 / 2

Compras e Contratos

Requisição ao Compras - Requisição ao Compras (Agrup. Item x Recurso)

Código Cliente - Requisição ao Compras: 2705 Ano - Requisição ao Compras: 2024 Número -

Requisição ao Compras: 5278 Fornecedor: -1 Ordenação: 1 Código Cliente: 2705 Ano: 2024

Número: 5278

REQUISIÇÃO AO COMPRAS Nº 5278/2024

52855

Fornecedor: Não Informado

CPF/CNPJ: Não Informado

Telefone:

Fax:

Data Req.: 13/11/2024

Centro de Custo: 07.001.001 - ALMOXARIFADO CENTRAL
EDUCACAO

Responsavel: 90877 - SAMARA CARINE MACHADO DE ABR

Código Reduzido: 17769

Órgão: 7 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Unidade: 1 - DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

Ação: 2084 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SMED

Vínculo: 15000020 - Recursos não Vinculados de Impostos - MDE

Elemento: 33390300000000000000 - MATERIAL DE CONSUMO

Subelemento: 33390302400000000000 - MATERIAL PARA MAN. DE BENS IMOVEIS/INSTALAÇÕES

Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
1	39597	3	UN		R\$0,00	R\$0,00
CURVA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA - UN						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
2	40432	14	UN		R\$0,00	R\$0,00
MÃO FRANCESA PARA ELETROCALHA 100X50						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
3	40385	3	UN		R\$0,00	R\$0,00
EMENDA FORMATO U P/ELETROCALHA EM METAL 100X50						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
4	40430	11	UN		R\$0,00	R\$0,00
ELETROCALHA 100X50						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
5	40073	125	UN		R\$0,00	R\$0,00
PARAFUSOS/POLCAS/ARRUELAS						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
6	40386	2	UN		R\$0,00	R\$0,00
HASTE DE FERRO C/3METROS ROSCA DIRETA						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
7	10943	38	UN		R\$0,00	R\$0,00
CAIXA PVC P/ ELETRODUTO 3/4POL - UN						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
8	23704	3	UN		R\$0,00	R\$0,00
TAMPA CEGA P/ CAIXA ELETRODUTO 3/4POL - UN						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
9	35789	30	UN		R\$0,00	R\$0,00
ELETRODUTO ENCAIXE 3/4POL BRANCO - UN						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
10	38015	42	UN		R\$0,00	R\$0,00
ADAPTADOR CONDULETE P/ ELETRODUTO EM PVC 3/4POL - UN						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
11	12381	90	UN		R\$0,00	R\$0,00
ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4POL - UN						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
12	12379	7	UN		R\$0,00	R\$0,00
CONEXAO - LUVA CINZA PVC P/ ELETRODUTO 3/4POL - UN						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
13	38014	23	UN		R\$0,00	R\$0,00
CURVA P/ ELETRODUTO CONDULETE EM PVC 3/4POL - UN						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
14	41875	18	UN		R\$0,00	R\$0,00
TOMADA DUPLA 10A COMPLETA - EMBUTIR - UN						





MUNICÍPIO DE SAPIRANGA

Pág 2 / 2

Compras e Contratos

Requisição ao Compras - Requisição ao Compras (Agrup. Item x Recurso)

Código Cliente - Requisição ao Compras: 2705 Ano - Requisição ao Compras: 2024 Número -

Requisição ao Compras: 5278 Fornecedor: -1 Ordenação: 1 Código Cliente: 2705 Ano: 2024

Número: 5278

Código Reduzido: 17769

Órgão: 7 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Unidade: 1 - DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

Ação: 2084 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SMED

Vínculo: 15000020 - Recursos não Vinculados de Impostos - MDE

Elemento: 33390300000000000000 - MATERIAL DE CONSUMO

Subelemento: 33390302400000000000 - MATERIAL PARA MAN. DE BENS IMOVEIS/INSTALAÇÕES

Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
15	6248	280	M		R\$0,00	R\$0,00
CABO FLEX 2,5MM BRANCO - METRO						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
16	10800	99	M		R\$0,00	R\$0,00
CABO FLEX 6MM BRANCO - METRO						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
17	30810	12	UN		R\$0,00	R\$0,00
DISJUNTOR MONOFÁSICO 1X32AMP - UN						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
18	15666	9	UN		R\$0,00	R\$0,00
TOMADA RJ-45 FÊMEA CAT-5E - UN						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
19	42877	29	UN		R\$0,00	R\$0,00
TOMADA RJ-45 MACHO CAT-5E						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
20	28982	464	M		R\$0,00	R\$0,00
CABO DE REDE MULTILAN 4 PARES TRANÇADOS UTP CAT-5E (INTERNO/EXTERNO) - METRO						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
21	10944	17	UN		R\$0,00	R\$0,00
TAMPA 2RJ PVC P/ CAIXA ELETRODUTO 3/4POL - UN						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
22	13529	2	UN		R\$0,00	R\$0,00
CANALETA PVC P/ PISO 0,05X2,00M P/ FIAÇÃO - UN						
Item	Cód.	Qtde.	Unid.	Marca	Preço Unit.	Preço Total
23	6643	1	SER		R\$0,00	R\$0,00
REFORMAS EM GERAL						
Valor Relacionado:					R\$0,00	
Total Relacionado:					R\$0,00	
Valor Reservado						
Valor Total:					R\$0,00	

Justificativa de uso:

Contratação de serviços de rede elétrica e lógica, com fornecimento de todos os materiais necessários, para reforma do prédio da Secretaria de Educação, para adequar à mudança de layout das salas de PAD, Polo Universitário UAB, Centro Municipal de Ensino e sala de reuniões da Smed.

Recebido em: ____/____/____



Assinado eletronicamente por:

CLAUDIA KICHLER

***.429.960-**

13/11/2024 20:48:43

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Solicitante, Outros,
VINICIUS DE PAULA ALMEIDA



Assinado eletronicamente por:

VINICIUS DE PAULA ALMEIDA

13/11/2024 15:37:43

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.



Assinado eletronicamente por:

MICHELE OBERHERR

13/11/2024 15:53:11

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.



Via Com
Telecomunicações & Informática

Tekom Comercio e Assistência Técnica Ltda CNPJ 07.395.274/0001-76 IE 131/0111151

Av. João Corrêa, Nº 1576 Sala 02, Centro – Sapiiranga

Fone: 991853322

ORÇAMENTO

UN	Descrição	Valor Un.	Valor Total
03	Curva horiz. Eletroc. 100 x 50	35,00	105,00
14	Mao francesa Eletrocal.	15,00	210,00
03	Emenda" U" Eletrocalha 100x50	8,00	24,00
11	Eletrocalha 100x50	80,00	880,00
01	Kit Parafusos	70,00	70,00
02	Haste rosca total 3mt	20,00	40,00
38	Caixa ¾" Branco	8,00	304,00
03	Tampa Cega ¾" Branco	7,00	21,00
30	Eletroduto ¾' Branco	16,00	480,00
42	Adaptador ¾ " Branco	3,00	126,00
90	Abraçadeira ¾" Branco	3,00	270,00
07	Luva ¾ " Branco	4,00	28,00
23	Curva ¾" Branco	7,00	161,00
18	Tomada elétrica Dupla 10A	25,00	450,00
280mt	Cabo Flex 2,5mm	3,00	840,00
99mt	Cabo Flex 6mm	6,50	643,50
01	Disjuntores de 32 A	15,00	15,00
29	Tomada RJ45 Femea	20,00	580,00
29	Tomada Rj45 Macho	4,00	116,00
464mt	Cabo Lan Cat5e	3,00	1392,00
17	Tampa 2 RJ	10,00	170,00
02	Canaleta Piso	70,00	140,00
01	Mão de obra de instalação		4500,00
	Valor TOTAL		11565,50

Atenciosamente,

Thales T.Brodbeck

Técnico Responsável

06/11/2024



Venda e Assistência técnica em telefonia e informática

Marciano H. Maciel Cnpj:076162680001-00 A.Joaõ Correa, 949 – Centro – Sapiranga

ORÇAMENTO

	Unit.	Total
29 - TOMADA RJ45 FEMEA.....	R\$23,00.....	R\$667,00
29 - TOMADA RJ45 MACHO.....	R\$6,00.....	R\$174,00
23 – CURVA 3/4”	R\$ 9,00.....	R\$ 207,00
17 – TAMPA 02 RJ	R\$11,00.....	R\$187,00
42 – ADAPTADOR 3/4”	R\$6,00.....	R\$252,00
38 – CAIXA 3/4”	R\$13,00.....	R\$494,00
30 – CANO (ELETRODUTO) DE 3/4 ”	R\$25,00.....	R\$750,00
90 – ABRAÇADEIRA 3/4”	R\$5,50.....	R\$ 495,00
07 – LUVA 3/4”.....	R\$ 6,00.....	R\$ 42,00
464 mt – CABO LAN CAT 5E.....	R\$3,25.....	R\$ 1508,00
03 -TAMPA CEGA 3/4”.....	R\$8,00.....	R\$24,00
02 - CANALETA DE PISO.....	R\$75,00.....	R\$150,00
01 – DISJUNTOR 32 A.....	R\$ 16,00.....	R\$ 16,00
02 – HASTE ROSCA TOTAL 3MT.....	R\$22,00.....	R\$44,00
01 – KIT PARAFUSOS	R\$75,00.....	R\$75,00
11 – ELETROCALHA 100 X 50	R\$82,00.....	R\$902,00
03 – EMENDA TIPO U P/ELETROCALHA 100X50.....	R\$9,00.....	R\$ 27,00
14 – MAO FRANCESA P/ELETROCALHA 100X50.....	R\$ 16,00.....	R\$ 224,00
280mt – CABO FLEX 2,5MM.....	R\$3,25.....	R\$ 910,00
18 – TOMADA ELETRICA DUPLA DE 10A.....	R\$27,00.....	R\$ 486,00
03 – CURVA HORIZONTAL P/ELETROCALHA 100X50.....	R\$ 40,00.....	R\$ 120,00
99mt – CABO FLEX 6MM.....	R\$7,25.....	R\$ 717,75
MÃO DE OBRA.....		R\$ 6000,00
TOTAL.....		R\$ 14471,50

Marciano H. Maciel Técnico responsável- 19/11/2024

laure m maciel
07.616.268/0001-00
Marciano H. Maciel
Assistência Técnica

ORÇAMENTO

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TAMPA P/ 2RJ BRANCO	17	R\$ 12,00	R\$ 204,00
CONECTOR RJ45 FEMEA	29	R\$ 25,00	R\$ 725,00
CONECTOR RJ45 MACHO	29	R\$ 5,00	R\$ 145,00
ABRAÇADEIRA 3/4" BRANCO	90	R\$ 4,00	R\$ 360,00
ADAPTADOR 3/4" BRANCO	42	R\$ 5,00	R\$ 210,00
TAMPA CEGA 3/4" BRANCO	03	R\$ 12,00	R\$ 36,00
CURVA 3/4" BRANCO	23	R\$ 12,00	R\$ 276,00
CANO ELETROD. 3/4" BRANCO	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
LUVA 3/4" BRANCO	07	R\$ 5,00	R\$ 35,00
CANAleta DE PISO	02	R\$ 80,00	R\$ 160,00
CAIXA 3/4" BRANCO	38	R\$ 10,00	R\$ 380,00
KIT PARAFUSOS	01	R\$ 100,00	R\$ 100,00
HASTE ROSCA TOTAL 3MT	02	R\$ 22,00	R\$ 44,00
ELETROCALHA 100X50	11	R\$ 90,00	R\$ 990,00
EMENDA 'U' PARA ELETROCALHA 100X50	03	R\$ 10,00	R\$ 30,00
MAO FRANCESA ELETROCALHA	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
CURVA HORIZONTAL ELETROCALHA 100X50	03	R\$ 36,00	R\$ 108,00
TOMADA ELETRICA DUPLA DE 10A	18	R\$ 27,00	R\$ 486,00
DISJUNTOR DE 32A	01	R\$ 16,00	R\$ 16,00
CABO FLEX 2,5MM	280	R\$ 4,00	R\$ 1120,00
CABO FLEX DE 6MM	99	R\$ 7,00	R\$ 693,00
CABO LAN CAT5E	464	R\$ 4,00	R\$ 1856,00
MÃO DE OBRA	01		R\$ 5000,00
TOTAL			R\$ 13854,00



95.120.994/0001-96

**MOBUS E HERRMANN
INFORMÁTICA LTDA**

Sapiranga, 18 de novembro de 2024.

AV. JOÃO CORRÊA, 1576 TÉRREO
B. CENTRO - CEP: 93800-000
SAPIRANGA - RS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Sapiranga – RS.

Secretaria Municipal de Educação

Necessidade da Administração: Contratação de serviços de rede elétrica e lógica, com fornecimento de todos os materiais necessários, para reforma do prédio da Secretaria de Educação, para adequar à mudança de layout das salas de PAD, Polo Universitário UAB, Centro Municipal de Ensino e sala de reuniões da Smed.

1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se de uma contratação necessária pois há um contrato para execução de reforma do prédio da Secretaria de Educação, o qual prevê mudança de layout de salas e posições de trabalho do PAD, Polo Universitário UAB, Centro Municipal de Ensino e sala de reuniões da Smed.

A demanda atual de equipamentos será significativamente inferior à capacidade anteriormente instalada nas salas. Além disso, o Departamento de TI supriria as adaptações necessárias de rede elétrica e lógica para as estações de trabalho que já teria contratação de serviços de terceirizado para essa finalidade, porém, essa contratação não está mais sendo realizada pelo DTI e novo formato de contrato está em andamento de contratação.

2 ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Sapiranga, por se tratar de despesa de pronto-pagamento, dada sua natureza imprevisível e necessidade urgente de reparo pelo risco à segurança dos envolvidos.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

3 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O presente objeto requer a contratação de serviços de rede elétrica e lógica, com fornecimento de todos os materiais necessários, para reforma do prédio da Secretaria de Educação, para adequar à mudança de layout das salas de PAD, Polo Universitário UAB, Centro Municipal de Ensino e sala de reuniões da Smed.

> O serviço deverá ser realizado em até 20 dias após o recebimento do empenho pela contratada.

A contratação será realizada por meio de compra direta, na modalidade de despesa de pronto-pagamento, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para prestação dos serviços solicitados a contratada comprovou que atua em ramo de atividade compatível com o objeto da contratação, bem como apresentou os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021:

I – Jurídica;

II – Técnica;

III – Fiscal, Social e Trabalhista;

IV – Econômico-Financeira

4 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com objeto similar, realizadas por esta Administração através de licitação. Neste sentido, segue memória de cálculo:

Processo Nº	Objeto	Consumo	Período
Requisição 3729/2024	Contratação de serviço de mão de obra para manutenção elétrica na EMEF Floresta para readequação elétrica, a fim de atender o padrão da rede elétrica da escola e solucionar os problemas de quedas de energia, contemplando todos os materiais necessários para a	1 unidade	22/03/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

	realização do serviço.		
--	------------------------	--	--

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de serviço de manutenção de rede lógica e elétrica.

Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores/prestadores de serviços:

- Luminasinos Comercio De Materiais Eletricos LTDA;
- Tekom Comercio e Assistencia Tecnica.

Tais referências foram obtidas por meio de contratações anteriores do mesmo objeto da Administração, efetuadas com base no Decreto Municipal n.º 8561/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Sapiiranga-RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a compra almejada o valor total de R\$ 11.565,50.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 8561/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Sapiiranga-RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

A solução prevista para este objeto é a contratação de serviços de rede elétrica e lógica, com fornecimento de todos os materiais necessários, para reforma do prédio da Secretaria de Educação, para adequar à mudança de layout das salas de PAD, Polo Universitário UAB, Centro Municipal de Ensino e sala de reuniões da Smed, conforme as seguintes especificações/condições:

Lote	Item	Quant	Unid.	Descrição dos Itens	Valor
1.	39597	3	Unid.	Curva horizontal eletrocalha 100x50mm	
2.	40432	14	Unid.	Mão francesa eletrocalha 100x50mm	
3.	40385	3	Unid.	Emenda U eletrocalha 100x50mm	
4.	40430	11	Unid.	Eletrocalha 100x50mm	
5.	40073	1	Kit.	Parafusos sextavados, porcas e arruelas – diversos, 125 unidades	
6.	40386	2	Unid.	Haste rosca, 3 metros comprimento	
7.	10943	38	Unid.	Caixa ¾ pol, branca, p/ eletroduto	
8.	23704	3	Unid.	Tampa cega ¾ pol branca , p/ eletroduto	
9.	35789	30	Unid.	Eletroduto ¾ pol branco	
10.	38015	42	Unid.	Adaptador ¾ pol branco	
11.	12381	90	Unid.	Abraçadeira ¾ pol branca	
12.	12379	7	Unid.	Luva ¾ pol branco	
13.	38014	23	Unid.	Curva ¾ pol branca	
14.	41875	18	Unid.	Tomada elétrica dupla 10A	
15.	6248	280	M	Cabo flex 2,5mm branco	
16.	10800	99	M	Cabo flex 6mm branco	
17.	30810	12	Unid.	Disjuntor 32A	
18.	15666	9	Unid.	Tomada RJ45 fêmea	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

19.	42877	29	Unid.	Tomada RJ45 macho	
20.	28982	464	M	Cabo lan Cat5e	
21.	10944	17	Unid.	Tampa 2 RJ	
22.	13529	2	Unid.	Canaleta em PVC p/ piso, 2m x 5cm	
23.	6643	1	Serv.	Mão de obra/instalação – Reforma do prédio da Secretaria de Educação, para adequar à mudança de layout das salas de PAD, Polo Universitário UAB, Centro Municipal de Ensino e sala de reuniões da Smed	

> O serviço deverá ser realizado em até 20 dias após o recebimento do empenho pela contratada.

> Os interessados deverão realizar visita prévia no local, a fim de embasar suas orçamentações, no endereço: R. Padre Réus, 263, Centro - Sapiranga, sob agendamento prévio, pelo contato: (51) 3599-9500 ramal 3302.

> A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a contratada assumir o ônus do serviço decorrente.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente as vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente a falta de padronização e uniformização.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a presente contratação, aumentar a segurança, proporcionando um ambiente mais seguro e minimizando chances de acidentes, como choques elétricos e incêndios. Além disso, reduzir quedas de energia e interrupções e garantindo que equipamentos essenciais, como computadores, impressoras e aparelhos de comunicação, funcionem sem falhas. Por fim, impactar positivamente a qualidade do ambiente de trabalho, elevando tanto a produtividade quanto o bem-estar dos funcionários.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A Secretaria de Educação indicará servidores para atuarem como fiscais, sendo como fiscal do objeto Gabriel Fabrício Rauch Barbosa, de matrícula 16524 e fiscal financeiro do contrato Vinícius de Paula Almeida, de matrícula 16054.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIIRANGA

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação.

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Sapiiranga, 13 de novembro de 2024.

Cláudia Kichler
Secretária Municipal de Educação

Vinícius de Paula Almeida
Agente Administrativo / 16054



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

JUSTIFICATIVA

ASSUNTO: Contratação de serviços de elétrica e rede lógica

Venho por meio desta justificar a necessidade contratação de serviços de elétrica e rede lógica conforme relatos abaixo:

- Há contrato para execução de reforma do prédio da SMED, que prevê mudança de layout de salas e posições de trabalho do PAD, Pólo Universitário, Centro Municipal de Ensino e sala de reuniões da SMED com ordem de início para 14/10/2024;
- Nos locais onde funcionarão as salas de acordo com o novo layout da reforma, à época do projeto, havia estrutura de elétrica e rede lógica destinadas às estações de trabalho e um laboratório de informática. A demanda atual de equipamentos será significativamente inferior à capacidade anteriormente instalada;
- Houve um lapso temporal entre o projeto e a conclusão da licitação para a reforma do prédio da SMED e a infraestrutura elétrica e lógica que sustentava o antigo laboratório e outras salas que já estavam em funcionamento foi retirada por não ser considerada adequada pelo Departamento de TI, conforme justificativa dos mesmos em anexo;
- Após a retirada da estrutura existente, o Departamento de TI supriria as adaptações necessárias de elétrica e rede lógica para estações de trabalho já que havia a contratação de serviços de terceirizado para essa finalidade. Porém, essa contratação não está mais sendo realizada pelo DTI e novo formato de contrato está em andamento de contratação;
- Considerando o iminente início da execução de mudança de layout no Prédio da SMED, se faz necessário a contratação urgente de serviços de elétrica e lógica para a adaptação ao novo layout, para o adequado funcionamento dos ambientes de trabalho, sob pena de não funcionamento desses setores até a conclusão dos serviços de instalações elétrica e rede lógica.

Cordialmente,

Sapiranga, 10 de outubro de 2024



Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Assinado eletronicamente por:
DANIELA DOS SANTOS PINTO
10/10/2024 16:35:49

Daniela dos Santos Pinto
Arquiteta e Urbanista
CAU A281455-2

