

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
7	2024	Reestruturação da Rede de Dados no Paço Municipal Esta intervenção foi concluída	Contrato 56/2024	180	01/08/2024	R\$ 68.632,65	100,00%
7	2024	Reestruturação da Rede de Dados no Paço Municipal Esta intervenção foi concluída	Aditivo 1/2024	180	01/08/2024	R\$ 68.632,65	100,00%

Nº7/2024
Data Inicial: 01/08/2024

Reestruturação da Rede de Dados no Paço Municipal

R\$ 68.632,65

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

40120

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
8786	2024	06/08/2024	12494

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12494	1005	2400001	01/08/2024

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	06*.4*.9**-36	ART (CREA)	17**7*/D	Execução de Obra	Sim
CPF	06*.4*.9**-36	ART (CREA)	17**7*/D	Orçamento	Sim
CPF	06*.4*.9**-36	ART (CREA)	17**7*/D	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				2402663	R\$ 86.502,24	15/03/2024	
Contrato	56	2024	76.205.707/0001-04	2402664	R\$ 68.632,65	05/04/2024	100,00%
Aditivo	1	2024	76.205.707/0001-04	2402669	R\$ 19.645,47	01/08/2024	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
2402665	Medição	1	Jurisdicionado	31/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 56/2024	100,00%
2402665	Medição	2	Jurisdicionado	31/08/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2024	100,00%
2403546	Conclusão	3	Jurisdicionado	31/10/2024			

Nº7/2024
Data Inicial: 01/08/2024

Reestruturação da Rede de Dados no Paço Municipal

Documentos

R\$ 68.632,65

Orçamento Inicial

Número: 168

Bancos:

AGETOP-RODOVIARIO: GO 7/2023 SIURB: SP

7/2023 SEINFRA: CE 10/2023 SETOP: CENTRAL

8/2023 AGETOP-CIVIL: GO 10/2023 ORSE: SE

Obra: **Prefeitura de Salto do Lontra**

Item	Tipo	Banco	Código
1			
1.1	Composição	Próprio	3579
1.2	Composição	Próprio	26
1.3	Composição	SINAPI	98307
2			
2.1	Composição	Próprio	18
2.2	Composição	Próprio	3581
3			
3.1	Composição	SINAPI	98297
4			
4.3	Insumo	SINAPI	43836
5			
5.1	Composição	ORSE	12782
5.2	Composição	Próprio	10097

Planilha Sintética Simples

Descrição

Acessórios Para Eletrodutos

CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

TOMADA DE REDE RJ45 x 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018

TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

Eletrodutos e Eletrocalhas

Eletrocalha 50x50x3000mm - Fornecimento e Instalação - Incluso curvas, suportes e emendas
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE APARENTE - CON CURVAS LUVAS E ABRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Cabos

CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

Racks

RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM

Fibra optica

Fornecimento e instalação de Módulo Monomodo Gbic para Switch

Fornecimento e Instalação de Fibra Óptica Drop (2FO)

Orçamento Inicial

BDI Padrão: **23,540%**Orçamento: **Projeto Lógica****07555412000137 - Gabriel Giongo Colf**

Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
doze mil, trezentos e vinte e um reais e setenta e sete centavos					12.321,77
UN	83	31,73	39,19	2.633,59	3.252,77
UN	79	90,31	111,56	7.134,49	8.813,24
UN	4	51,76	63,94	207,04	255,76
dezenove mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e sessenta centavos					19.468,60
M	240	28,65	35,39	6.876,00	8.493,60
M	500	17,77	21,95	8.885,00	10.975,00
quarenta e nove mil e cento e quarenta reais					49.140,00
M	4500	8,84	10,92	39.780,00	49.140,00
três mil, seiscentos e noventa e quatro reais e quatorze centavos					3.694,14
UN	1	2.990,24	3.694,14	2.990,24	3.694,14
um mil, oitocentos e setenta e sete reais e setenta e três centavos					1.877,73
un	2	451,87	558,24	903,74	1.116,48
m	25	24,65	30,45	616,25	761,25
Total sem BDI				70.026,35	
Total do BDI				16.475,89	
Total				86.502,24	

erai



MILECOM
TELECOMUNICAÇÕES LTDA

ANEXO V – PROPOSTA DE PREÇOS

AO

**MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA_
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS - SETOR DE COMPRAS
CONCORRÊNCIA Nº 03/2024.**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REESTRUTURAÇÃO DA REDE DE DADOS NO PAÇO MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA/PR, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO ESTABELECIDO E UTILIZANDO RECURSOS PRÓPRIOS

Milecom Telecomunicações Ltda

Cnpj nº 10.731.251/0001-08

Rua João Bernardo, 100 Bairro Anita Tiezzi - Cep 19051-190 - Presidente Prudente – SP

A Empresa Milecom Telecomunicações Ltda, CNPJ/MF 10.731.251/0001-08, com sede na cidade de Presidente Prudente, estado de São Paulo, sito Rua João Bernardo, n.º100, CEP 19051-190, Telefone (18)99801-9695, E-mail milecom@milecom.com.br, propõe ao Município de Salto do Lontra a execução do objeto da Licitação supra referenciada, tudo em conformidade com o edital, o contrato e os anexos da licitação em referência.

- 1) O preço proposto é de R\$ 68.632,65 (Sessenta e oito mil, seiscentos e trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos), sendo 60% (sessenta por cento) referente aos materiais e 40% (quarenta por cento) referente à mão de obra.
- 2) O prazo de validade da Proposta será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de abertura da Licitação.

Se vencedor da licitação, assinará o contrato administrativo, na qualidade de representante legal, o Sr. Rafael Floriano de Almeida, portador do CPF 364.382.448-30 e será responsável técnico pelos serviços o Sr. Alex Neder Gomes, Engenheiro Eletricista, CREA/n.º 0600733732/SP.

A presente proposta tem prazo de validade de 60 (sessenta) dias contados da apresentação da proposta.

Salto do Lontra, 05 de abril de 2024.

milecom@milecom.com.br

Assinado
 *Rafael Floriano de Almeida*
D4Sign

Rafael Floriano de Almeida
Sócio - Administrador
RG: 41.014.255-4
CPF: 364.382.448-30

Endereço: Rua João Bernardo, nº 100 - CEP: 19.051-190 - Presidente Prudente/SP - Tel.: (18) 99801-9695

D4Sign 46a70da9-c305-4be7-9957-9bb67b4d7e86 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

PROPOSTA



MILECOM
TELECOMUNICAÇÕES LTDA

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				Acessórios Para Eletrodutos	doze mil, trezentos e vinte e um reais e setenta e sete centavos					R\$ 11.081,54
1.1	Composição	Próprio	3579	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83	R\$ 30,00	R\$ 37,06	R\$ 2.490,00	R\$ 3.076,15
1.2	Composição	Próprio	26	TOMADA DE REDE RJ45 x 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	79	R\$ 80,00	R\$ 98,83	R\$ 6.320,00	R\$ 7.807,73
1.3	Composição	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	R\$ 40,00	R\$ 49,42	R\$ 160,00	R\$ 197,66
2				Eletrodutos e Eletrocalhas	dezenove mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e sessenta centavos					R\$ 15.714,29
2.1	Composição	Próprio	18	Eletrocalha 50x50x3000mm - Fornecimento e Instalação - Incluso curvas, suportes e emendas	M	240	R\$ 28,00	R\$ 34,59	R\$ 6.720,00	R\$ 8.301,89
2.2	Composição	Próprio	3581	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE APARENTE - CON CURVAS LUVAS E ABRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500	R\$ 12,00	R\$ 14,82	R\$ 6.000,00	R\$ 7.412,40
3				Cabos	quarenta e nove mil e cento e quarenta reais					R\$ 36.802,57
3.1	Composição	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4500	R\$ 6,62	R\$ 8,18	R\$ 29.790,00	R\$ 36.802,57
4				Racks	três mil, seiscentos e noventa e quatro reais e quatorze centavos					R\$ 3.459,12
4.3	Insumo	SINAPI	43836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	1	R\$ 2.800,00	R\$ 3.459,12	R\$ 2.800,00	R\$ 3.459,12
5				Fibra optica	um mil, oitocentos e setenta e sete reais e setenta e três centavos					R\$ 1.575,14
5.1	Composição	ORSE	12782	Fornecimento e instalação de Módulo Monomodo Gbic para Switch	un	2	R\$ 450,00	R\$ 555,93	R\$ 900,00	R\$ 1.111,86
5.2	Composição	Próprio	10097	Fornecimento e Instalação de Fibra Óptica Drop (2FO)	m	25	R\$ 15,00	R\$ 18,53	R\$ 375,00	R\$ 463,28
									Total sem BDI	R\$ 55.555,00
									Total do BDI	R\$ 13.077,65
									Total	R\$ 68.632,65

Salto do Lontra, 05 de abril de 2024.

milecom@milecom.com.br

Assinado

 *Rafael Floriano de Almeida*

D4Sign

Rafael Floriano de Almeida

Sócio - Administrador

RG: 41.014.255-4

CPF: 364.382.448-30

Endereço: Rua João Bernardo, nº 100 - CEP: 19.051-190 - Presidente Prudente/SP - Tel.: (18) 99801-9695

D4Sign 46a70da9-c305-4be7-9957-9bb67b4d7e86 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



MILECOM
TELECOMUNICAÇÕES LTDA

NÚMERO 168		Obra: Prefeitura de Salto do Lontra	BDI Padrão: 23,540%		
AGETOP RODOVIÁRIO: GO 7/2023					
SIURB SP 7/2023					
SEINFRA: CE 10/2023					
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
Item	Descrição	Total	1º mês	2º mês	3º mês
1	Acessórios Para Eletrodutos	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%
		R\$ 11.081,54	R\$ 2.770,38	R\$ 2.770,38	R\$ 5.540,77
2	Eletrodutos e Eletrocalhas	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%
		15.714,29	R\$ 3.928,57	R\$ 3.928,57	R\$ 7.857,14
3	Cabos	100,00%		25,00%	75,00%
		36.802,57	R\$ -	R\$ 9.200,64	R\$ 27.601,92
4	Racks	100,00%	50,00%	50,00%	
		R\$ 3.459,12	R\$ 1.729,56	R\$ 1.729,56	R\$ -
5	Fibra optica	100,00%	100,00%		
		R\$ 1.575,14	R\$ 1.575,14		
PORCENTAGEM DO PERÍODO		100,00%	14,58%	25,69%	59,74%
TOTAL DO PERÍODO		68.632,65	10.003,65	17.629,16	40.999,84
PORCENTAGEM ACUMULADA			14,58%	40,26%	100,00%
TOTAL ACUMULADO			1000365%	27.632,81	68.632,65
TOTAL SEM BDI					R\$ 55.555,00
TOTAL DO BDI					R\$ 13.077,65
TOTAL GERAL					R\$ 68.632,65

Salto do Lontra, 05 de abril de 2024.

milecom@milecom.com.br

Assinado
 *Rafael Floriano de Almeida*
 D4Sign

Rafael Floriano de Almeida
 Sócio - Administrador
 RG: 41.014.255-4
 CPF: 364.382.448-30

Endereço: Rua João Bernardo, nº 100 - CEP: 19.051-190 - Presidente Prudente/SP - Tel.: (18) 99801-9695

D4Sign 46a70da9-c305-4be7-9957-9bb67b4d7e86 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
 Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



MILECOM
TELECOMUNICAÇÕES LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA - PR					
PROJETO: EXECUÇÃO DE OBRA DE CABEAMENTO					
DETALHAMENTO DO CÁLCULO DO BDI					
$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \cdot 100$					
				soma 1	5,71%
Fonte: Orientações Para Elaboração De Planilhas Orçamentárias De Obras Públicas, Tribunal de Contas da União, 2014. Página 91.				soma 2	101,01%
				soma 3	108,00%
Para a execução de obras com orçamento elaborado com a planilha SINAPI "SEM DESONERAÇÃO" utiliza-se o seguinte cálculo de BDI:				soma 4	93,35%
AC	Administração Central		4,46%	numerador	115,32%
S	Seguro		0,15%	divisão	23,54%
R	Risco e Imprevistos		1,00%		
G	Garantia		0,10%		
DF	Despesas Financeiras		1,01%		
L	Lucro bruto		8,00%		
I	Tributos incidentes sobre o preço de venda (I)		6,65%		
		PIS	0,65%		
		Cofins	3,00%		
		CPRB			
		ISS	3,00%		
EXECUÇÃO DE OBRAS					
				BDI Calculado 23,54%	
				BDI Adotado 23,54%	

Salto do Lontra, 05 de abril de 2024.

milecom@milecom.com.br

Assinado

Rafael Floriano de Almeida
 D4Sign

Rafael Floriano de Almeida
 Sócio - Administrador
 RG: 41.014.255-4
 CPF: 364.382.448-30

Endereço: Rua João Bernardo, nº 100 - CEP: 19.051-190 - Presidente Prudente/SP - Tel.: (18) 99801-9695

D4Sign 46a70da9-c305-4be7-9957-9bb67b4d7e86 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
 Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



5 páginas - Dados e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 05 de Abril de 2024, 15:06:27



PROPOSTA pdf

Código do documento 46a70da9-c305-4be7-9957-9bb67b4d7e86



Assinaturas



Rafael Floriano De Almeida
milecom@milecom.com.br
Assinou

Rafael Floriano de Almeida

Eventos do documento

05 Apr 2024, 15:05:05

Documento 46a70da9-c305-4be7-9957-9bb67b4d7e86 **criado** por RAFAEL FLORIANO DE ALMEIDA (b0a5fd6d-a6c3-42e6-95c1-7dd3c94b1435). Email: milecom@milecom.com.br. - DATE_ATOM: 2024-04-05T15:05:05-03:00

05 Apr 2024, 15:05:20

Assinaturas **iniciadas** por RAFAEL FLORIANO DE ALMEIDA (b0a5fd6d-a6c3-42e6-95c1-7dd3c94b1435). Email: milecom@milecom.com.br. - DATE_ATOM: 2024-04-05T15:05:20-03:00

05 Apr 2024, 15:05:51

RAFAEL FLORIANO DE ALMEIDA **Assinou** (b0a5fd6d-a6c3-42e6-95c1-7dd3c94b1435) - Email: milecom@milecom.com.br - IP: 131.100.71.53 (131.100.71.53.cabonnet.com.br porta: 29576) - **Geolocalização:** -22.1477756 -51.4624744 - Documento de identificação informado: 364.382.448-30 - DATE_ATOM: 2024-04-05T15:05:51-03:00

Hash do documento original

(SHA256):7f955fde63aabe1b21a23ee6a396053a0063070aa8ece76e518dc8e3e3fed3aa
(SHA512):213040d6793db05c4d5185e51e81c4d2bec403122806c96bcbee9cd8d335484d62eece3d34a26c80e8d3147186b4b5127418615eb724ab6687b7509c9898d7ed

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign



Município de Salto do Lontra

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.707/0001-04

Paço Municipal Prefeito Dr. Wilson J. S. Nunes

TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 56/2024

Termo aditivo de Contrato celebrado entre o **MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA**, Estado de Paraná, como **CONTRATANTE**, e a empresa **MILECOM TELECOMUNICACOES LTDA**, como **CONTRATADA**, para a execução de obras e serviços, na forma abaixo.

Ao décimo dia do mês de maio ano de 2024 o **MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA**, com sede na Rua Prefeito Neuri Baú, nº 975, Centro, Salto do Lontra – PR, a seguir denominado **CONTRATANTE**, representado pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, Fernando Alberto Cadore, portador da Cédula de identidade nº 3.685.863-0 SSP/PR, inscrito no CPF: 512.805.829-87, e a empresa **MILECOM TELECOMUNICACOES LTDA**, estabelecida na Rua João Bernardo, 100, inscrita no CNPJ Sob o Nº.10.731.251/0001-08, com sede na Presidente Prudente/SP, neste ato representado pelo Sr. Edilson Claudemir de Freitas, inscrito no CPF nº 925.851.678-87, RG nº 9.050.632-7 SSP/SP, a seguir denominada **CONTRATADA**, têm justo e acordado o presente termo aditivo ao Contrato, que é celebrado em decorrência do resultado da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº03/2024**, realizado por meio do processo administrativo nº 31/2024, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA PRIMEIRA – AUMENTO DE META FÍSICA

O contratante e a contratada em comum acordo decidem alteração do valor do presente contrato que passou de R\$ 68.632,65 (sessenta e oito mil seiscentos e trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos), para R\$ 88.278,12 (oitenta e oito mil duzentos e setenta e oito reais e doze centavos) com aumento de R\$ 19.645,47 (dezenove mil seiscentos e quarenta e cinco reais e quarenta e sete centavos) do valor, conforme planilha de aumento de meta física e parecer técnico e parecer jurídico.

Ficam mantidas e ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no Contrato original, que não foram alteradas pelo presente Termo Aditivo.

CLÁUSULA SEGUNDA – FORO

Fica eleito o Foro a Comarca de Salto do Lontra/PR, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato, renunciando as partes desde já a qualquer outro, por mais especial ou privilegiado que seja.

CLÁUSULA TERCEIRA – DISPOSIÇÕES FINAIS

- Fazem parte do presente contrato as prerrogativas constantes do art. 104 da Lei Federal nº14.133/2021.
- Na contagem dos prazos, é excluído o dia de início e incluído o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, salvo disposição em contrário. Os prazos somente se iniciam e vencem em dias de expediente no **CONTRATANTE**.
- E por estarem justos e acordados, assinam o presente em 02(duas) vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas, que também o assinam.

Salto do Lontra, 11 de Julho de 2024

FERNANDO ALBERTO CADORE
PREFEITO MUNICIPAL

EDILSON CLAUDEMIR DE FREITAS
MILECOM TELECOMUNICACOES LTDA

Administração Municipal

Tel.: (46) 3538-1177 - Cx. Postal, 31 - Rua Prefeito Neuri Baú, 975 - Salto do Lontra - Paraná

MEDIÇÃO CONTRATO 56 2024

Contratada: MILECOM TELECOMUNICAÇÕES LTDA	BDI Padrão: 23,54%
CNPJ: 10.731.251/0001-08	
Objeto: Contratação de empresa para reestruturação da rede de dados no Paço Municipal de Salto do Lontra/PR, em conformidade com o projeto estabelecido e utilizando recursos próprios	
Contrato: 56/2024	



Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qty.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	1ª Medição - 08/08/2024	
1				Acessórios Para Eletrodutos						11.081,54	%	R\$
1.1	Composição	Próprio	3579	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83	30,00	37,06	2.490,00	3.076,15	100%	R\$ 3.076,15
1.2	Composição	Próprio	26	TOMADA DE REDE RJ45 x 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	79	80,00	98,83	6.320,00	7.807,73	100%	R\$ 7.807,73
1.3	Composição	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	40,00	49,42	160,00	197,66	100%	R\$ 197,66
2				Eletrodutos e Eletrocalhas						15.714,29		
2.1	Composição	Próprio	18	Eletrocalha 50x50x3000mm - Fornecimento e Instalação - Incluso curvas, suportes e emendas	M	240	28,00	34,59	6.720,00	8.301,89	100%	R\$ 8.301,89
2.2	Composição	Próprio	3581	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE APARENTE - CON CURVAS LUVAS E ABRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500	12,00	14,82	6.000,00	7.412,40	100%	R\$ 7.412,40
3				Cabos						36.802,57		
3.1	Composição	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4500	6,62	8,18	29.790,00	36.802,57	100%	R\$ 36.802,57
4				Racks						3.459,12		
4.3	Insumo	SINAPI	43836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	1	2.800,00	3.459,12	2.800,00	3.459,12	100%	R\$ 3.459,12
5				Fibra optica						1.575,14		
5.1	Composição	ORSE	12782	Fornecimento e instalação de Módulo Monomodo Gbic para Switch	un	2	450,00	555,93	900,00	1.111,86	100%	R\$ 1.111,86
5.2	Composição	Próprio	10097	Fornecimento e Instalação de Fibra Óptica Drop (2FO)	m	25	15,00	18,53	375,00	463,28	100%	R\$ 463,28

Total sem BDI	55.555,00
Total do BDI	13.077,65
Total	68.632,65

6				ADITIVO						19.645,47	100%	R\$ 19.645,47
---	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	-----------	------	---------------

TOTAL COM ADITIVO	88.278,12	TOTAL	R\$ 88.278,12
--------------------------	------------------	--------------	----------------------

Salto do Lontra, 08 de agosto de 2024

JONATHAN
KOZIKOSKI
FREITAS:06424795936

Engenheiro Civil - CREA PR 175770/D

Jonathan Kozikoski Freitas
Engenheiro Civil - CREA PR 175770/D
Fiscal da Obra



2 páginas - Dados e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 13 de August de 2024, 15:16:53



PLANILHA DE MEDIÇÃO pdf

Código do documento dd90a7e5-15c0-47ad-bc6f-ec0f9bc745dc



Assinaturas



Rafael Floriano De Almeida
milecom@milecom.com.br
Assinou

Rafael Floriano de Almeida

Eventos do documento

13 Aug 2024, 15:16:12

Documento dd90a7e5-15c0-47ad-bc6f-ec0f9bc745dc **criado** por RAFAEL FLORIANO DE ALMEIDA (b0a5fd6d-a6c3-42e6-95c1-7dd3c94b1435). Email:milecom@milecom.com.br. - DATE_ATOM: 2024-08-13T15:16:12-03:00

13 Aug 2024, 15:16:30

Assinaturas **iniciadas** por RAFAEL FLORIANO DE ALMEIDA (b0a5fd6d-a6c3-42e6-95c1-7dd3c94b1435). Email:milecom@milecom.com.br. - DATE_ATOM: 2024-08-13T15:16:30-03:00

13 Aug 2024, 15:16:42

RAFAEL FLORIANO DE ALMEIDA **Assinou** (b0a5fd6d-a6c3-42e6-95c1-7dd3c94b1435) - Email:milecom@milecom.com.br - IP: 186.194.230.228 (186.194.230.228.cabonnet.com.br porta: 64452) -
Geolocalização: -22.1216768 -51.4031616 - Documento de identificação informado: 364.382.448-30 - DATE_ATOM: 2024-08-13T15:16:42-03:00

Hash do documento original

(SHA256):34e71ca8f40c28bc450da5406f74b685e7a13726553a7cf379436ad654e8fb4c
(SHA512):62f9d9a1e1efd24dc88c82e31c98d4b22bdefa10008a7e35bdd81e62fc5cec1445b8300acff8bf918b9d3090151ddc50fc0ad9459e93ed2aa48371fe15cdd6e

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

MEDIÇÃO CONTRATO 56 2024

Contratada: MILECOM TELECOMUNICAÇÕES LTDA	BDI Padrão: 23,54%
CNPJ: 10.731.251/0001-08	
Objeto: Contratação de empresa para reestruturação da rede de dados no Paço Municipal de Salto do Lontra/PR, em conformidade com o projeto estabelecido e utilizando recursos próprios	
Contrato: 56/2024	



Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qty.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	1ª Medição - 08/08/2024	
1				Acessórios Para Eletrodutos						11.081,54	%	R\$
1.1	Composição	Próprio	3579	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83	30,00	37,06	2.490,00	3.076,15	100%	R\$ 3.076,15
1.2	Composição	Próprio	26	TOMADA DE REDE RJ45 x 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	79	80,00	98,83	6.320,00	7.807,73	100%	R\$ 7.807,73
1.3	Composição	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	40,00	49,42	160,00	197,66	100%	R\$ 197,66
2				Eletrodutos e Eletrocalhas						15.714,29		
2.1	Composição	Próprio	18	Eletrocalha 50x50x3000mm - Fornecimento e Instalação - Incluso curvas, suportes e emendas	M	240	28,00	34,59	6.720,00	8.301,89	100%	R\$ 8.301,89
2.2	Composição	Próprio	3581	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE APARENTE - CON CURVAS LUVAS E ABRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500	12,00	14,82	6.000,00	7.412,40	100%	R\$ 7.412,40
3				Cabos						36.802,57		
3.1	Composição	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4500	6,62	8,18	29.790,00	36.802,57	100%	R\$ 36.802,57
4				Racks						3.459,12		
4.3	Insumo	SINAPI	43836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	1	2.800,00	3.459,12	2.800,00	3.459,12	100%	R\$ 3.459,12
5				Fibra optica						1.575,14		
5.1	Composição	ORSE	12782	Fornecimento e instalação de Módulo Monomodo Gbic para Switch	un	2	450,00	555,93	900,00	1.111,86	100%	R\$ 1.111,86
5.2	Composição	Próprio	10097	Fornecimento e Instalação de Fibra Óptica Drop (2FO)	m	25	15,00	18,53	375,00	463,28	100%	R\$ 463,28

Total sem BDI	55.555,00
Total do BDI	13.077,65
Total	68.632,65

6				ADITIVO						19.645,47	100%	R\$ 19.645,47
---	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	-----------	------	---------------

TOTAL COM ADITIVO	88.278,12	TOTAL	R\$ 88.278,12
--------------------------	------------------	--------------	----------------------

Salto do Lontra, 08 de agosto de 2024

JONATHAN
KOZIKOSKI
FREITAS:06424795936

Engenheiro Civil - CREA PR 175770/D

Jonathan Kozikoski Freitas
Engenheiro Civil - CREA PR 175770/D
Fiscal da Obra



2 páginas - Dados e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 13 de August de 2024, 15:16:53



PLANILHA DE MEDIÇÃO pdf

Código do documento dd90a7e5-15c0-47ad-bc6f-ec0f9bc745dc



Assinaturas



Rafael Floriano De Almeida
milecom@milecom.com.br
Assinou

Rafael Floriano de Almeida

Eventos do documento

13 Aug 2024, 15:16:12

Documento dd90a7e5-15c0-47ad-bc6f-ec0f9bc745dc **criado** por RAFAEL FLORIANO DE ALMEIDA (b0a5fd6d-a6c3-42e6-95c1-7dd3c94b1435). Email:milecom@milecom.com.br. - DATE_ATOM: 2024-08-13T15:16:12-03:00

13 Aug 2024, 15:16:30

Assinaturas **iniciadas** por RAFAEL FLORIANO DE ALMEIDA (b0a5fd6d-a6c3-42e6-95c1-7dd3c94b1435). Email:milecom@milecom.com.br. - DATE_ATOM: 2024-08-13T15:16:30-03:00

13 Aug 2024, 15:16:42

RAFAEL FLORIANO DE ALMEIDA **Assinou** (b0a5fd6d-a6c3-42e6-95c1-7dd3c94b1435) - Email:milecom@milecom.com.br - IP: 186.194.230.228 (186.194.230.228.cabonnet.com.br porta: 64452) -
Geolocalização: -22.1216768 -51.4031616 - Documento de identificação informado: 364.382.448-30 - DATE_ATOM: 2024-08-13T15:16:42-03:00

Hash do documento original

(SHA256):34e71ca8f40c28bc450da5406f74b685e7a13726553a7cf379436ad654e8fb4c
(SHA512):62f9d9a1e1efd24dc88c82e31c98d4b22bdefa10008a7e35bdd81e62fc5cec1445b8300acff8bf918b9d3090151ddc50fc0ad9459e93ed2aa48371fe15cdd6e

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign



Município de Salto do Lontra

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.707/0001-04

Paço Municipal Prefeito Dr. Wilson J. S. Nunes

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DE OBRA

O Município de Salto do Lontra – PR, Inscrito Sob CNPJ: 76.205.707/0001-04, expede este **Termo de Recebimento de Obra**, atestando para os devidos fins, que recebe, o percentual de 100,00% (Cem por cento), nesta data, os serviços licitados conforme objeto do processo licitatório nº 31/2024, Concorrência Eletrônica nº 03/2024, contrato nº 56/2024, tendo em vista que a execução dos referidos serviços atende por completo às especificações constantes do Instrumento Convocatório da licitação.

OBRA: execução a Contratação de empresa para reestruturação da rede de dados no Paço Municipal de Salto do Lontra/PR, em conformidade com o projeto estabelecido e utilizando recursos próprios, sob regime Empreitada por Preço Global, conforme as especificações constantes do Termo de Referência ou Projeto Básico, quando for o caso, do Projeto Executivo, da Descrição dos Serviços, do Escopo dos Serviços e do Memorial Descritivo do processo administrativo nº 31/2024 e concorrência eletrônica nº 03/2024.

Empresa Executora: MILECOM TELECOMUNICAÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.731.251/0001-08, com sede na cidade de Presidente Prudente, estado de São Paulo, na Rua João Bernardo, nº 100.

ART Execução N° 1720244227644

Para tanto emitimos este termo de Recebimento de Obra.

Salto do Lontra-PR, 15 de outubro de 2024.

Responsável pelo Município
Fernando Alberto Cadore
CPF: 512.805.829-87

JONATHAN
KOZIKOSKI
FREITAS:064247959
36
Engenheiro Fiscal
Jonathan Kozikoski Freitas
CREA PR 175.770/D

Digitally signed by JONATHAN KOZIKOSKI
FREITAS:064247959
DN: cn=JONATHAN KOZIKOSKI, o=Secretaria de Receita
Federal do Brasil, ou=SECRETARIA DE RECEITA
FEDERAL DO BRASIL, ou=CAR SENHA DIGITAL, ou=Presencial,
c=BR, email=jonathan.kozikoski@re.faz.br, cn=JONATHAN KOZIKOSKI
FREITAS:064247959
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.10.15 15:53:58 -0300
Foxit PDF Reader Version: 2024.3.0

Administração Municipal

Tel.: (46) 3538-1177 - Cx. Postal, 31 - Rua Prefeito Neuri Baú, 975 - Salto do Lontra - Paraná