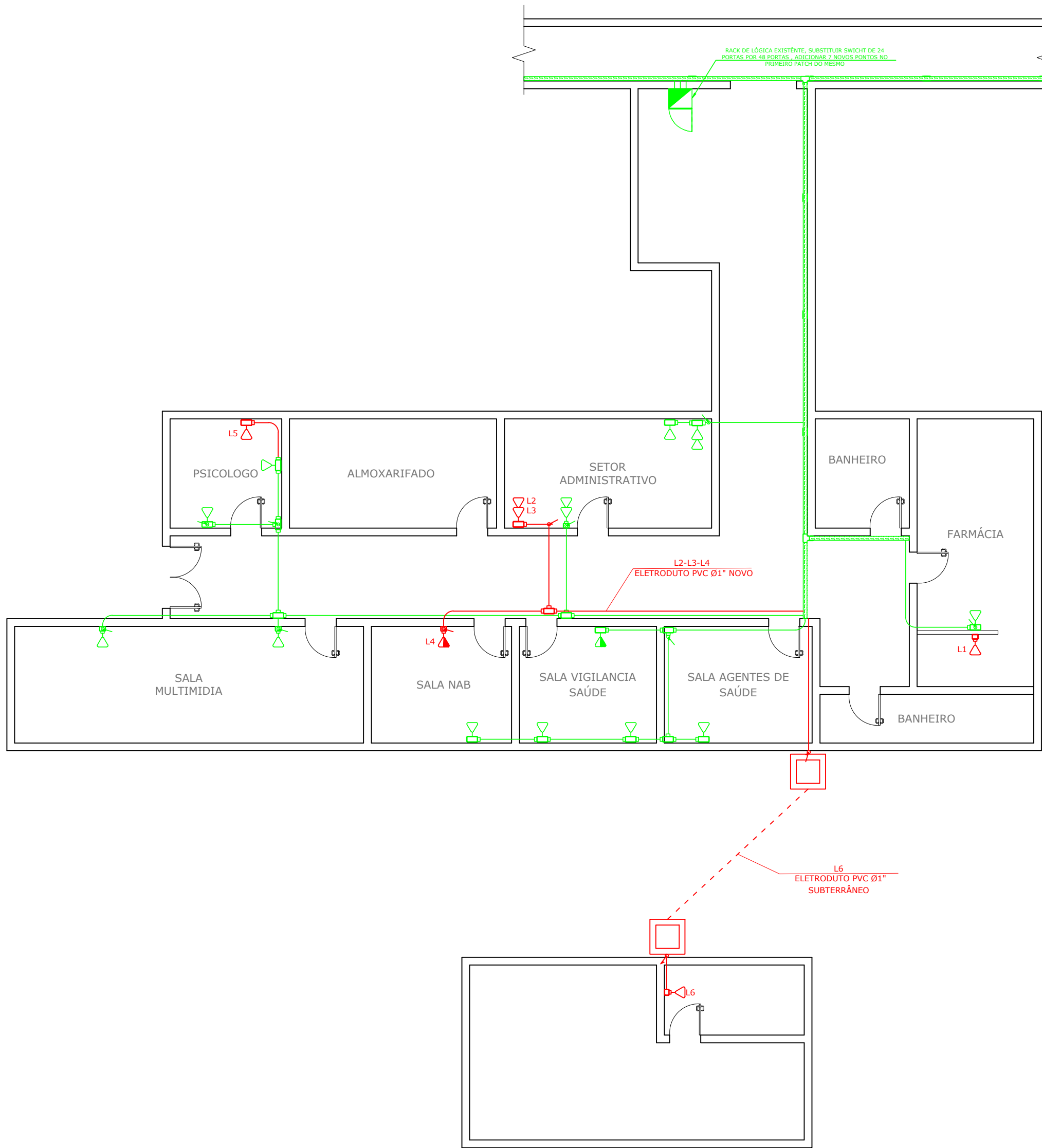




PLANTA BAIXA UNIDADE DE SAÚDE
ESCALA 1:100

LEGENDA COMPLEMENTAR		
AMPLIAÇÃO	EXISTENTE	DESCRIÇÃO
		CAIXA METÁLICA 2x4" EMBUTIDA NA PAREDE
		TOMADA BAIXA PADRÃO RJ45
		TOMADA MÉDIA PADRÃO RJ45
		TOMADA ALTA PADRÃO RJ45
		TOMADA BAIXA PADRÃO 20A
		TOMADA MÉDIA PADRÃO 20A
		TOMADA ALTA PADRÃO 20A
		RACK DE LÓGICA EXISTENTE
		CONDULETES DIVERSOS
		TUBULAÇÃO QUE DESCE
		TUBULAÇÃO QUE SOBE
		TUBULAÇÃO LÓGICA APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC
		TUBULAÇÃO LÓGICA SUBTERRÂNEA COM ELETRODUTO DE PVC
		TUBULAÇÃO LÓGICA SOBRE O FORRO COM ELETRODUTO DE PVC
		ELETROCALHA EXISTENTE
		CAIXA DE PASSAGEM 40x40 EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE FIBRA ÓPTICA

Notas:

- 1 - Os cabos de lógica deverão seguir a indicação da planta.
- 2 - Eletrodutos não cotados serão de PVC rígido de Ø 1".
- 3-Utilizar eletrocalha existente.
- 4-Os novos pontos lógicos deverão ser instalados no primeiro patch disponível no rack de lógica, sendo este tendo pontos diponiveis a instalação.
- 5-Substituir swicht existente por swicht de 48 portas (MODELO SG 5200 MR) Marca INTELBRAS.
- 6-Reativar os pontos existentes nas salas entre elas:
 - PSICOLOGO
 - SALA MULTIMÍDIA
- 7-Os pontos da sala NAB devem ser originados do rack de lógica.
- 8-Toda Instalação utiliza cabo UTP Cat6 e.
- 9-Para academia deve ser levada fibra óptica pela eletrocalha existente e após por tubulação subterrânea, sendo que tanto na acadêmia quanto no Rack de lógica deve ser previsto conversor de fibra para cabo UTP cat6 e.
- 10-Alimentar o rack com um Nobreak NHS Mini III 600 Bivolt Saída 120V, sendo este de 600VA por conta do cliente.

02	LIBERADO PARA EXECUÇÃO	Rodrigo W. S.	12/08/2020
01	LIBERADO PARA ANÁLISE	Rodrigo W. S.	20/07/2020
Nº	DESCRIÇÃO	Responsável	DATA



RUA SIQUEIRA COUTO, 335 - FONE (55) 3332 5958 CEP 98700-000 - IJUÍ - RS
Email - dinamica@dinamicaeletrica.com - www.dinamicaeletrica.com

PREFEITURA NOVA RAMADA

PROPRIETÁRIO: _____ Prefeitura Nova Ramada	DESENHO Nº: 0588-01	ESCALA: INDICADA
	PROJETO: Rodrigo W. S.	DATA: 20/07/2020
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ Flávio Samuel Radons Svick - Crea nº 121.862	DESENHO: Rodrigo W. S.	DATA: 20/07/2020
	REVISÃO: -	DATA: --/--/----
DESIGNAÇÃO: Projeto Lógico Unidade de Saúde Instalação de Pontos de Lógica	ALTERADO: -	DATA: --/--/----
	ALTERADO: -	DATA: --/--/----
LOCAL: Nova Ramada - RS	*As Build*: -	DATA: --/--/----
	FOLHA EL 1 (1 de 1)	

NOTA: Todos os direitos estão protegidos por lei, nenhuma partes deste desenho deve ser apropriada, copiada ou reproduzida por qualquer meio, ou repassado a terceiros sem prévia autorização, por escrito da Dinâmica Instaladora Elétrica Ltda.

Ijuí, 25 de Agosto de 2020.

Proposta: PR 000-00 - RV00

À

PREFEITURA DE MUNICIPAL DE NOVA RAMADA

RUA A

NOVA RAMADA – RS

Ref.: Instalação Lógica Unidade de Saúde

Prezados Senhores:

O objetivo deste orçamento é de prover a Unidade Básica de Saúde infraestrutura eletrológica, sendo nossa proposta técnica comercial, aqui descrita para fornecimento de mão de obra especializada e materiais para execução das instalações necessárias. Este orçamento é baseado no levantamento realizado na mesma.

Generalidades

Este orçamento é baseado no levantamento realizado no local sendo previsto apenas a ampliação de seis novos pontos e a reativação de quatro pontos existentes.

ITEM 1 – PROJETO ELÉTRICO

O projeto elétrico será elaborado de acordo com as normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira Normas Técnicas), normas técnicas locais, com a suas particularidades.

Consiste em:

- 1.1 – Projeto instalações de infraestrutura para cabos de lógica;
- 1.2 – Pontos de logica;
- 1.3 – Logica – cabeamento logica estruturado;
- 1.4 - Levantamento in-loco;
- 1.5 – Lista de materiais para execução.

Não está inclusa em nossa proposta, despesas de deslocamentos, estadia e refeições de nossos técnicos, bem como demais despesas para promoções de reuniões técnicas entre os interessados, de modo que o trabalho produzido seja um projeto exequível.

ITEM 2 – INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETROLÓGICA E TELEFONIA

Consiste no fornecimento de mão de obra e materiais, visando suprir ampliação da infraestrutura de lógica da Unidade Básica de Saúde..

Está sendo propostos a execução dos seguintes serviços:

- 2.1 Instalação de tubulações de PVC aparentes nas paredes;
- 2.2 Instalação de tubulações de PVC subterrânea;
- 2.3 Instalação de cabos eletrológicos e telefônicos;
- 2.4 Ampliação dos equipamentos do Rack eletrológico;
- 2.5 Reativação dos pontos existentes;
- 2.6 Ampliação dos novos pontos no Rack eletrológico;

Não está incluso em nossa proposta, despesas de estadia e refeições de nossos técnicos, bem como os ferramentais, escadas e demais equipamentos de serviço e segurança.

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Será de nosso fornecimento toda mão de obra especializada e auxiliar para realização da montagem lógica, nos termos desta proposta.

Nosso fornecimento ainda inclui:

- Ferramental necessário para perfeita montagem da obra, tais como, furadeiras, tarraxas, talhas, andaime e escadas em quantidade adequada a necessidade da obra, etc...
- Encargos sociais FGTS, INSS dos funcionários
- Seguro de vida e plano de saúde contra acidentes pessoais de nossos empregados
- Supervisão de montagem
- Equipamentos de segurança, capacetes, óculos de proteção, luvas, guarda pó, etc...
- Plano de segurança PPRA e PCMSO

EXCLUSÕES

- Montagem dos equipamentos de vídeo, alarme e som;
- Instalação e programação da central telefônica;
- Abertura e fechamento de valetas;
- Caixas de inspeção em alvenaria;
- Máquinas específicas;
- Demais serviços de pedreiro.
- Configuração de Switch e semelhantes;
- Acompanhamento de dois técnicos durante dois dias após a inauguração da obra;
- Start Up, e testes finais;

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A combinar

IMPOSTOS

Os preços incluem os impostos conforme indicado nos itens específicos e legislação em vigor até a presente data: imposto sobre a circulação de mercadorias e serviços (ICMS) na alíquota conforme legislação estadual vigente; imposto sobre produtos industrializados (IPI) e o imposto sobre serviços ISS.

VALIDADE DO ORÇAMENTO

Este orçamento tem validade de até 30 dias, a contar da data acima fixada, após o qual estará sujeito a nossa confirmação.

PRAZO DE ENTREGA 120/150 dias**GARANTIA**

A montagem por nós executada será garantida contra todo e qualquer defeito de mão de obra pelo prazo de doze (12) meses, a contar da data da conclusão da obra ou do início da operação parcial. A garantia será suspensa caso V.Sas. por si ou por terceiros praticarem intervenção técnica na mesma.

Não são cobertas por esta cláusula todas as peças ou componentes sujeitos ao desgaste natural, ou seja, aquelas que perdem suas características pelo uso normal, tais como resistências, fusíveis, contatos, termoelementos, lâmpadas etc.

Ficam excluídos desta garantia os danos decorrentes de avarias por acidentes, raios, uso indevido, imperícia do operador.

CONTATOS

Eventuais dúvidas técnicas ou comerciais poderão ser esclarecidas com:

Escritório Comercial: Ijuí/RS

Flávio Samuel R. Svick

Gerente Comercial

Fone: (55) 3332 5958

Celular: (55) 9.8403 1648

E-mail: samuel@dinamicaeletrica.com

Sendo o que temos a oferecer, e no aguardo de um pronunciamento da parte de V.Sas. à nossa proposta, firmamo-nos.

Atenciosamente



Impressão de Orçamento #2116

Relatório Orçamento: #2116
 Cliente: CONSUMIDOR VAREJO
 Vendedor: RODRIGO
 Data do orçamento: 01/09/2020
 Orçamento válido até: 11/09/2020

Ref.	Item	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
355201019	2062 CONECTOR RJ45 FEMEA CAT.5E - VAREJO	24,17	7,00 UN	169,19
14021906	1048 ELETRODUTO PVC 1" - VAREJO	20,91	8,00 UN	167,28
33071906	1074 LUVA PVC 1" - VAREJO	1,98	22,00 UN	43,56
33051905	1056 CURVA PVC LONGA 1" 90° - VAREJO	4,02	3,00 UN	12,06
53301016	1024 ABRACADEIRA TIPO D 1 C/ PARAFUSO - VAREJO	0,65	40,00 UN	26,00
56106304	927 CONDULETE T 1" C/ ROSCA S/ PINTURA - VAREJO	15,02	2,00 UN	30,04
56102303	939 CONDULETE E 1" C/ ROSCA S/ PINTURA - VAREJO	12,38	3,00 UN	37,14
56102302	938 CONDULETE E 3/4" C/ ROSCA S/ PINTURA - VAREJO	7,87	3,00 UN	23,61
14021884	1047 ELETRODUTO PVC 3/4" - VAREJO	10,11	2,00 UN	20,22
53201016	1023 ABRACADEIRA TIPO D 3/4 C/ PARAFUSO - VAREJO	0,70	10,00 UN	7,00
	2722 CABO UTP CAT.6 CINZA - VAREJO	3,34	250,00 MT	835,00
	2269 BUCHA PLASTICA S 8 - VAREJO	0,08	80,00 UN	6,40
	2233 PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE AAT 4,2X32 - VAREJO	0,16	80,00 UN	12,80
56115007	973 TAMPA CEGA 1" - VAREJO	4,01	2,00 UN	8,02
522001043	979 TAMPA P/ CONDULETE 2RJ45 1" - VAREJO	8,10	1,00 UN	8,10
56115015	978 TAMPA P/ CONDULETE 1RJ45 1/2" - 3/4" - VAREJO	5,41	4,00 UN	21,64
248501037	1260 FRENHA CABO NYLON BSP-3/4 S-853C - VAREJO	4,96	2,00 UN	9,92
56124003	908 BUCHA REDUCAO 1" - 3/4" - VAREJO	3,96	2,00 UN	7,92
	2033 SAIDA DE TOPO P/ ELETRODUTO 1" ZINCADA - VAREJO	1,22	1,00 UN	1,22
8715	1148 FITA ISOLANTE BRANCO 20M SIBRATEC - VAREJO	4,80	2,00 UN	9,60
	2823 CONVERSOR 10/100/100M - VAREJO	346,68	2,00 UN	693,36
	2823 CONVERSOR 10/100/100M - VAREJO	346,68	2,00 UN	693,36
F10	2824 SWITCH 48X10X100X1000 - VAREJO	8312,79	1,00 UN	8312,79
NB600VA	2825 NOBREAK MINI III BIVOLT 600VA/300W - VAREJO	678,70	1,00 UN	678,70
AL003AZ	2826 CABO UTP CAT6 AZUL - VAREJO	4,05	305,00 UN	1235,25
47937845	2554 CABO OPTICO CFOT 1VA MONOMODO - VAREJO	3,65	100,00 MT	365,00

Valor Total Itens: R\$ 13435,18
 Valor Desconto: R\$ 0,00
 Valor Total: R\$ 13435,18

VALOR TOTAL

MATERIAL R\$ 13.345,18

MÃO DE OBRA R\$ 8.654,82

TOTAL R\$ 22.000,00

(Vinte e dois mil reais)





Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Convênio: NÃO É CONVÊNIO
Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RSI21862 Profissional: FLAVIO SAMUEL RADONS SVICK E-mail: fsamuelrs@yahoo.com.br
RNP: 2201264864 Título: Engenheiro Eletricista
Empresa: DINÂMICA INSTALADORA ELÉTRICA LTDA

Nr.Reg.: 1355

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA E-mail:
Endereço: AVENIDA GUSTAVO KÖNIG 95 Telefone: CPF/CNPJ: 01611828000149
Cidade: NOVA RAMADA Bairro: CENTRO CEP: 98758000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
Endereço da Obra/Serviço: AVENIDA GUSTAVO KÖNIG 95 CPF/CNPJ: 01611828000149
Cidade: NOVA RAMADA Bairro: CENTRO CEP: 98758000 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO
Data Início: 18/09/2020 Prev.Fim: 31/03/2021
Valor Contrato(R\$): 2.400,00 Honorários(R\$):
Ent.Classe: APAJU

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Rede de Comunicação Digital		
Projeto	Instalação Elétrica para Informática		
Projeto	Rede de Comunicação Digital Sem Fio "Wifi"		
Projeto	Rede de Tubulação para Sinais de Multimídia		
Projeto	Rede de Transmissão de Multimídia		

ART registrada (paga) no CREA-RS em 23/09/2020

 Local e Data NOVA RAMADA, 25/09/20	Declaro serem verdadeiras as informações acima Flávio Samuel Radons Svik Engº Eletricista CREA 121.862 Profissional	De acordo MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA Contratante
--	---	--

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA

APROVO

27 JAN. 2021