



MUNICIPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA ESPORTE E TURISMO

REQUISIÇÃO INTERNA N.º 015/2016

Órgão: 14 Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Turismo

Unidade: 14.01 Coordenadoria Geral

Ação: 1.167 – Estação de Cultura e Lazer de Ijuí – (SMCET)

N. da despesa: 4.4.90.51.99.0000 – Outras Obras e Instalações – 10.460

COPAM-RECEBIDO

21 / 01 / 16

ASS.: 10:00h

20

C PRODUTO	QUANT.	UN	DESCRIÇÃO
35404			Execução global de serviço a ser executado na reforma de carro de passageiros (VAGÃO DE TREM), nº AM 7058, que faz parte da estrutura da Estação de Cultura e lazer, conforme memorial descritivo, projeto, planilha de orçamento global, ART, e declaração de repasse de atividades em anexo. Obs. Será exigido atestado de capacidade e qualificações técnicas para execução do projeto das empresas licitantes. <u>CONVENIO: TERMO DE DESTINAÇÃO DE VALORES PRM-SAN-RS-00003483/2014 – MINISTERIO PUBLICO FEDERAL</u>

Destino:

Credor:

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

Ijuí, 21 de janeiro de 2016.

Cleunice dos S. Goettems
Emitente

Sérgio Augusto Aenlle Corrêa
Sérgio Augusto A. Corrêa
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES

PREFEITO

() Deferido () Indeferido

Fioravante Batista Ballin
Prefeito

COPAM

Modalidade:

Data:

Assinatura/Carimbo

TP
Município de Ijuí-Poder Executivo
Walter J. S. Arbo
Secretário da Fazenda Adjunto

Reg. 916 - 2016

PROC: 684/2016

T.P.: 14/2016

Roz

MEMORIAL DESCRITIVO
REFORMA DE CARRO DE PASSAGEIROS (VAGÃO DE TREM) – Nº AM 7058

21

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ijuí – Poder Executivo

CONDIÇÃO GERAL NECESSÁRIA P/ EXECUÇÃO: A EMPRESA EXECUTANTE DEVERÁ TER QUALIFICAÇÃO TÉCNICA CONDIZENTE COM O OBJETO A SER CONTRATADO.

REFORMA DA ESTRUTURA / PAREDES INTERNAS / PLATAFORMA

Deverão ser executadas todas as reformas necessárias. Serão reconstruídas as longarinas de madeira, escadas e guarda corpos. O piso será todo reconstruído trocando o existente por outro totalmente original.

As paredes internas danificadas deverão ser todas reformadas em sua originalidade, bem como o teto.

ESQUADRIAS

Todas as esquadrias fornecidas e instaladas deverão ser similares, de modo restaurar a originalidade do vagão.

As janelas e portas deverão ser originais, com fechaduras, mantendo a sua originalidade.

PISO

Toda a estrutura do piso deverá ser restaurada, utilizando caibros de madeira nas dimensões 8x8 cm e 5x7 cm, que deverão servir de apoio para o assoalho de madeira e = 2,5 cm, que serão fixadas com parafusos 4,2x 1 ½" e pregos.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / HIDRÁULICAS / MECÂNICAS

Deverão ser feitos todas as instalações elétricas e hidrossanitárias, de modo a garantir o completo funcionamento tanto de iluminação, energia, quanto a fornecimento de água. Serão colocadas luminárias e ventiladores o mais próximo do original.

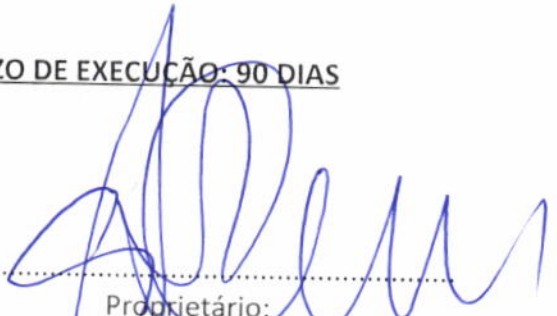
Serão restaurados os truques, sistemas de freio além da recolocação de engates faltantes.

PINTURA

Deverá ser fornecido material e mão de obra para a execução de toda a pintura do vagão.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

Ijuí/RS, 19 de Janeiro de 2016.


.....
Proprietário:
Secretário de Cultura e Turismo Sr. Sérgio Correa
MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
CNPJ: 90.738.196/0001-90


.....
Resp. Técnico

Planilha de Orçamento GLOBAL

19/1/2016
Página 1 de 3Obra: 018 - REFORMA CARRO PASSAGEIRO Nº AM 7058
Cliente: Município de Ijuí - Poder ExecutivoEndereço: Rua Benjamin Constant 429
Cidade: Ijuí

20

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. REFORMA DE VAGÃO DE PASSAGEIROS					
.1 ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	20,00	KG	25,49 509,80	0,00	509,80
.2 ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	20,00	KG	25,30 506,00	0,00	506,00
.3 DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	25,00	UN	9,33 233,25	0,00	233,25
.4 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARAESMERILHAD	30,00	UN	72,45 2.173,50	0,00	2.173,50
.5 OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	10,00	M3	11,03 110,30	0,00	110,30
.6 GAS DE COZINHA - GLP RECIPIENTE DE 45 KG	2,00	UN	4,20 8,40	0,00	8,40
.7 CANTONEIRA 3/4"x3/4"x1/8"	4,00	UN	22,00 88,00	0,00	88,00
.8 CANTONEIRA FERRO 2"x2"x1/4"-FUNDO E ESMALTE	5,00	M	110,09 550,45	0,00	550,45
.9 MONTADOR DE ESTRUTURA	880,00	H	0,00	15,17	13.349,60
.10 AJUDANTE DE MONTADOR DE ESTRUTURA	880,00	H	0,00	11,94	10.507,20

Total de REFORMA DE VAGÃO DE PASSAGEIROS

4.179,70 23.856,80 28.036,50

2. ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS

.1 JANELA DE MADEIRA PADRÃO VAGÃO DE PASSAGEIRO AM 7058	20,00	UN	500,00 10.000,00	0,00	10.000,00
.2 VENEZIANA DE MADEIRA PADRÃO VAGÃO PASSAGEIRO AM 7058	18,00	UN	650,00 11.700,00	0,00	11.700,00
.3 MARCO DE JANELAS DE MADEIRA PADRÃO VAGÃO DE PASSAGEIRO AM 7058	20,00	UN	200,00 4.000,00	0,00	4.000,00
.4 PARA PEITO PARA JANELAS VAGÃO DE PASSAGEIRO AM 7058 - 0,40 X 0,10	20,00	UN	70,00 1.400,00	0,00	1.400,00
.5 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	60,00	H	0,00	14,66	879,60
.6 LONGARINA DE MADEIRA 25X25X300 CM	3,00	UN	200,00 600,00	0,00	600,00
.7 PORTA DE MADEIRA 80X210 PADRÃO VAGÃO DE PASSAGEIRO AM 7058	2,00	UN	700,00 1.400,00	0,00	1.400,00
.8 LAMBRI MACHO E FEMEA PARA REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00	M2	100,19 10.019,00	26,06	12.625,00
.9 FERRÃO DE LAMBRI DE MADEIRA - CEDRINHO	36,00	M2	59,92 2.157,12	40,27	3.606,84
.10 MADEIRA PARA CABECEIRAS DE VAGÃO DE TREM AM 7058	16,00	M	100,00 1.600,00	0,00	1.600,00
.11 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	60,00	H	0,00	11,20	672,00

Total de ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS

42.876,12 5.607,32 48.483,44

3. PISO

.1 CAIBRO PINHO 3a. 5 X 7cm e 8 X 8 cm	90,00	M	10,50 945,00	0,00	945,00
.2 MARCENEIRO	220,00	H	0,00	15,17	3.337,40
.3 SERVENTE	220,00	H	0,00	11,94	2.626,80
.4 LONA 12 X 3 PADRÃO P/ REVESTIMENTO DE VAGÃO DE TREM AM 7058	1,00	RL	1.800,00 1.800,00	0,00	1.800,00
.5 ASSOALHO DE MADEIRA E = 2,5 CM SOBRE CAIBROS	36,00	M2	135,45 4.876,20	33,59	6.085,44
.6 PREGOS BITOLAS VARIADAS	25,00	KG	12,04 301,00	0,00	301,00
.7 PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE CAIBROS 4,2 X 1 1/2"	50,00	UN	7,00 350,00	0,00	350,00
.8 COLA CONTATO	5,00	KG	80,00 400,00	0,00	400,00

Planilha de Orçamento GLOBAL

19/1/2016
Página 2 de 3Obra: 018 - REFORMA CARRO PASSAGEIRO Nº AM 7058
Cliente: Município de Ijuí - Poder ExecutivoEndereço: Rua Benjamin Constant 429
Cidade: Ijuí

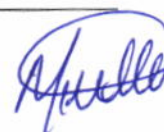
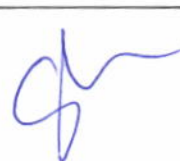
Item/Descrição		Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total	Mão-de-Obra	Total
Total de PISO				8.672,20	7.173,44	15.845,64
4. INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
.1	FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	100,00	M	1,45 145,00	1,38 138,00	283,00
.2	TUBO TIPO GOELA 1 1/4" P/ PASSAGEM DE FIOS	50,00	M	3,07 153,50	3,34 167,00	320,50
.3	CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ATE 12 DISJUNTORES	1,00	UN	60,52 60,52	43,45 43,45	103,97
.4	CAIXA ESTAMPADA 4 x 4" FUNDO MOVEL	15,00	UN	20,02 300,30	0,00 0,00	300,30
.5	INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES PADRÃO VAGÃO	10,00	UN	6,66 66,60	9,64 96,40	163,00
.6	TOMADA EMBUTIR SIMPLES	10,00	UN	13,07 130,70	0,00 0,00	130,70
.7	ELETRICISTA	150,00	H	0,00 0,00	29,44 4.416,00	4.416,00
.8	AUXILIAR DE ELETRICISTA	150,00	H	0,00 0,00	21,70 3.255,00	3.255,00
.9	SUPORTE P/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EM VAGÃO DE TREM	10,00	UN	60,00 600,00	12,08 120,80	720,80
.10	FIO ISOLADO 6,0MM2 (8AWG)	50,00	M	5,16 258,00	2,86 143,00	401,00
.11	CAIXA ESTAMPADA 2 x 4" CHAPA 20 MSG	15,00	UN	10,56 158,40	0,00 0,00	158,40
Total de INSTALAÇÃO ELÉTRICA				1.873,02	8.379,65	10.252,67
5. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
.1	TUBO FERRO GALVANIZADO 25MM(1")	6,00	M	16,53 99,18	8,55 51,30	150,48
.2	TORNEIRA P/LAVATORIO	1,00	UN	106,86 106,86	17,09 17,09	123,95
.3	PIA INOX-CUBA DUPLA	1,00	UN	362,00 362,00	97,69 97,69	459,69
.4	LUVA FGA 1/2"	10,00	UN	8,01 80,10	0,00 0,00	80,10
.5	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	150,00	H	0,00 0,00	28,38 4.257,00	4.257,00
.6	TE 90 FGA 1/2"	10,00	UN	8,00 80,00	0,00 0,00	80,00
.7	COTOVELO 90 FGA 1/2"	10,00	UN	8,00 80,00	0,00 0,00	80,00
.8	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	150,00	H	0,00 0,00	21,30 3.195,00	3.195,00
Total de INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				808,14	7.618,08	8.426,22
6. PINTURA						
.1	PINTOR	440,00	H	0,00 0,00	15,17 6.674,80	6.674,80
.2	SERVENTE	440,00	H	0,00 0,00	11,94 5.253,60	5.253,60
.3	LIXA P/ FERRO Nº 100	100,00	UN	5,25 525,00	0,00 0,00	525,00
.4	LIXA P/ FERRO Nº 60	80,00	FL	5,25 420,00	0,00 0,00	420,00
.5	TINTA P/ PINTURA DE VAGÃO DE TREM (Branca)	4,00	L	85,07 340,28	0,00 0,00	340,28
.6	TINTA PRETA - PINTURA DE CHASSIS	10,00	GL	85,09 850,90	0,00 0,00	850,90
.7	TINTA P/ PINTURA VAGÃO AZUL OU VERMELHA GALÃO DE 3,6 LTS	10,00	L	105,00 1.050,00	0,00 0,00	1.050,00
.8	SELADOR S/MADEIRA 1 DEMA0	10,00	M2	34,86 348,60	50,28 502,80	851,40

26

Planilha de Orçamento GLOBAL

19/1/2016
Página 3 de 3Obra: 018 - REFORMA CARRO PASSAGEIRO N° AM 7058
Cliente: Município de Ijuí - Poder ExecutivoEndereço: Rua Benjamin Constant 429
Cidade: Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.9 TINTA VERDE MUSGO PINTURA VAGÃO DE TREM AM 7058	4,00	L	85,05	0,00	27
			340,20	0,00	340,20
.10 LIXA N° 150	80,00	FL	5,25	0,00	
			420,00	0,00	420,00
.11 TINTA PALHA PINTURA VAGÃO DE TREM AM 7058	2,00	L	85,10	0,00	
			170,20	0,00	170,20
Total de PINTURA			4.465,18	12.431,20	16.896,38
TOTAL DO ORÇAMENTO			62.874,36	65.066,49	127.940,85

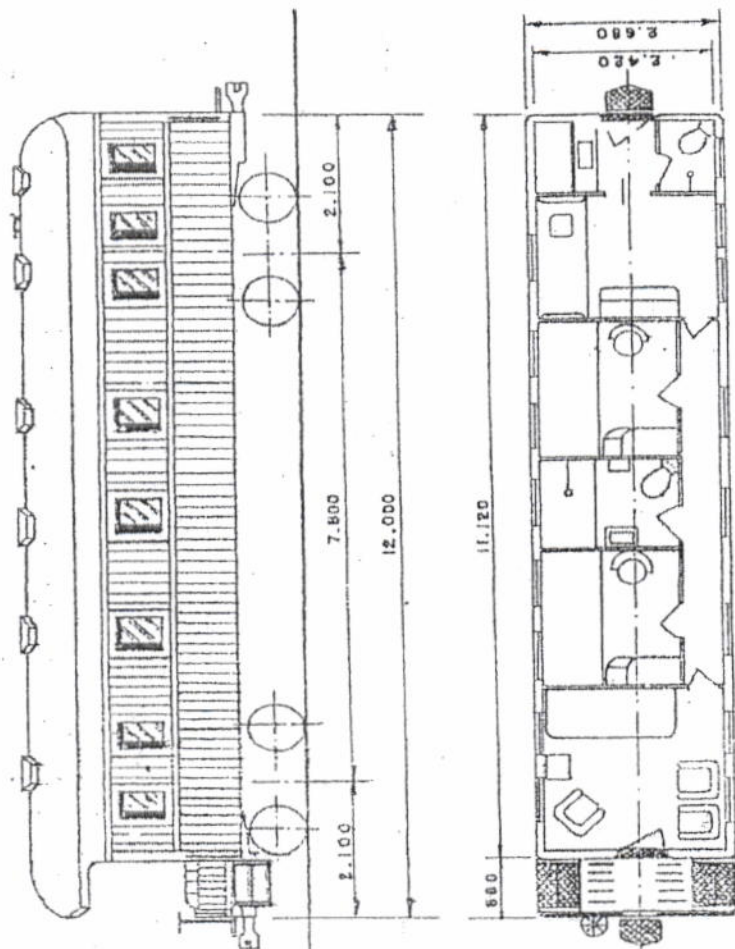
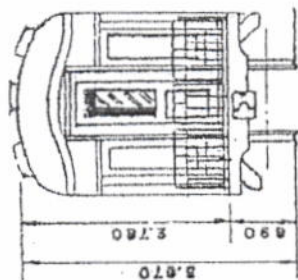


Cronograma Físico-Financeiro Preço

Obra: 018 - REFORMA CARRO PASSAGEIRO Nº AM 7058
Cliente: Município de Ijuí - Poder Executivo

Endereço: Rua Benjamin Constant 429
Cidade: Ijuí

ITEM	Dados	ETAPAS			
		1	2	3	Total
1. REFORMA DE VAGÃO DE PASSAGEIROS	Valor	0,00	14.018,25	14.018,25	28.036,50
	Perc.	0,00 %	50,00 %	50,00 %	100,00 %
2. ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS	Valor	0,00	24.241,72	24.241,72	48.483,44
	Perc.	0,00 %	50,00 %	50,00 %	100,00 %
3. PISO	Valor	0,00	0,00	15.845,64	15.845,64
	Perc.	0,00 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
4. INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Valor	3.417,21	3.417,21	3.418,24	10.252,66
	Perc.	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
5. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Valor	2.808,46	2.808,46	2.809,30	8.426,22
	Perc.	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
6. PINTURA	Valor	0,00	0,00	16.896,38	16.896,38
	Perc.	0,00 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
Total da Etapa	Valor	6.225,67	44.485,64	77.229,53	127.940,84
	Perc.	4,87 %	34,77 %	60,36 %	100,00 %
Total Acumulado	Valor	6.225,67	50.711,31	127.940,84	
	Perc.	4,87 %	39,64 %	100,00 %	



SÉRIE	2	AR COMPRIMIDO
NÚMEROS	C-19 (ANTIGO 122)	FREIO
QUANT.	1	(TIPO
TIPO	INSPEÇÃO	TRUQUE
CAPAC.	GLEITOS	BASE RÍGIDA
TARA	30.000 Kg	MANGA
		EXO
		DIST. C. A. C. MANGA
		BOIAS
		BANDAGEM Nº6
		LUBRIFICAC. O
		ENCHIMENTO
		FOLE PASSAGEM
		(TIPO
		ELÉTRICA
		02
		DINAMO
		BATERIA
		(TIPO
		PD-12 NIF E
		VOLTS
		24
		N.º ELEM.

R. F. F. S. A. — SRS.

139 DIVISÃO - R.G.SUL

DEPARTAMENTO DE MECÂNICA

DESENHO	<i>CPB</i>	14/3/71
CÓPIA	<i>CPB</i>	"
VERIFICADO		
APROVADO		
APROVADO		
APROVADO		

CARROS DE PASSAGEIROS

ESCALA
1:100

N^o 0-17

FL 1
DE 1

Dados da ART Agência/Código do Cedente

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

Contratado

Carteira: SC990777 Profissional: MARCELLO MINELLI JUNIOR
RNP: 250821778 Título: Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA

E-mail: minelliprojetos@gmail.com

Nr.Reg.:

Contratante

Nome: MUNICIPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429
Cidade: IJUI

Telefone:

E-mail:

Bairro: CENTRO

CPF/CNPJ: 90.378.196/0001-09

CEP: 98700000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE IJUI - SECRETARIA CULTURA E TURISMO

Endereço da Obra/Serviço: RUA COMÉRCIO - ESTAÇÃO FÉRREA

CPF/CNPJ: 90.378.196/0001-09

Cidade: IJUI

Bairro: CENTRO

CEP: 98700000 UF: RS

Finalidade: OUTRAS FINALIDADES

Dimensão(m²):

Vlr Contrato(R\$): 127.940,85

Honorários(R\$):

Data Início: 21/01/2016 Prev.Fim: 15/02/2016

Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Orçamento	Reforma	1,00	UN
Memorial	Reforma	1,00	UN
Elaboração	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	1,00	UN

IJUI 21/01/2016
Local e Data

Declaro ser verídicas as informações acima

MARCELLO MINELLI JUNIOR

Profissional

De acordo

MUNICIPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO

Contratante

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

Barrisul

041-8

04192.10067 50151.175085 393116.40237 6 67050000019596

Local de Pagamento					Vencimento		15/02/2016
Cedente					Agência/Cód.Cedente		065-48/015117596
CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS					Nosso Número		08393116.21
92.695.790/0001-95					(-) Valor do Documento		195,96
Data do documento	Nº Docto	Especie DOC	Aceite	Data Processamento	(-) Desconto/Abatimento		
21/01/2016	8393116	DM	NÃO	21/01/2016	(-) Outras Deduções		
Uso Bônus	Carteira	Especie	Quantidade	Valor	(+/-) Mora/Multa		
	01	RS			(+/-) Outros Acréscimos		
Instruções:					(-) Valor Cobrado		
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO.							
Este documento só terá validade após seu pagamento.							
Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.							
Sacado: MARCELLO MINELLI JUNIOR					CPF: 81870582004		

Autenticação mecânica/Ficha de compensação



*Pag. ART no verso

21/01/2016 - BANCO DO BRASIL - 11:54:02
037170542 0086

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: SERGIO A A CORREA
AGENCIA: 0371-9 CONTA: 23.344-7

=====

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE

=====

04192100675015117508539311640237667050000019596
NR. DOCUMENTO 12.101
DATA DO PAGAMENTO 21/01/2016
VALOR DO DOCUMENTO 195,96
VALOR COBRADO 195,96

=====

NR. AUTENTICACAO 9.E3E.149.5B2.DE3.4F0

Leia no verso como conservar este documento,
entre outras informações.

DECLARAÇÃO DE REPASSE DE ATIVIDADES

34


Declaro para os devidos fins, que o engenheiro civil Marcello Minelli Junior, CREA/RS: SC99077-7, atualmente servidor público do Departamento Municipal de Energia de Ijuí – DEMEI, realizou, trabalho de elaboração de orçamento, memorial e cronograma referente à demanda solicitada pelo Sr. Sérgio Corrêa, secretário municipal de Cultura e Turismo do município de Ijuí/RS, referente a uma reforma de vagão de trem nº AM 7058.

A presente declaração, visa repassar os trabalhos a partir de agora, de fiscalização, medição, elaboração de laudos e outras atividades ligadas a execução da obra. Este deverá ser executado por outro servidor público nomeado pelo Poder Executivo Municipal de Ijuí/RS.

IJUI - RS 21/01/2016



Engº Marcello Minelli Junior
CREA/RS: SC99077-7



Sr. Sérgio Corrêa
Secretário Municipal de Cultura e Turismo de Ijuí/RS