



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS - RS**

**EXTRATO DE AVISO DE LICITAÇÃO**

**RETIFICAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023**

A Prefeitura Municipal de Gramado dos Loureiros, Estado do Rio Grande do Sul, torna público aos interessados que fica retificado o referido edital, Contratação de empresa especializada para AMPLIAÇÃO, REFORMA, PINTURA INTERNA E EXTERNA DA UNIDADE DE SAÚDE ALDEIA BANANEIRAS – TERRA INDIGENA NONOAI, RS. Município de Gramado dos Loureiros, RS, por empreitada global, conforme projeto técnico, memorial descritivo, orçamento e demais anexos. para julgamento, no dia 03 de agosto de 2023, às 08h30min., com visita técnica para o dia 31 de julho de 2023 as 09:00 horas, na sala da Secretaria Municipal de Administração. Maiores informações podem ser obtidas pelo telefone (54) 993375998 ou 993376907, ou no site [www.gramadodosloureiros.rs.gov.br](http://www.gramadodosloureiros.rs.gov.br) ou pelo e-mail: [pmgl.planejamento@gmail.com](mailto:pmgl.planejamento@gmail.com).

#### **ONDE DIGO**

##### **6. Da Habilitação**

6.1) Para a habilitação na licitação, exigir-se-á dos interessados, exclusivamente, documentação relativa a:

I - Habilitação Jurídica;

II - Qualificação Técnica;

a) Prova de registro da licitante junto ao Conselho Regional de Engenharia – CREA;

b) Prova de registro do responsável técnico da licitante junto ao Conselho Regional de Engenharia – CREA;

c) Termo de vista técnica emitido pelo Setor de Engenharia do Município.

III - Qualificação Econômica - Financeira;

IV - Regularidade Fiscal.

#### **LEIA-SE**

##### **6. Da Habilitação**

6.1) Para a habilitação na licitação, exigir-se-á dos interessados, exclusivamente, documentação relativa a:

I - Habilitação Jurídica;

II - Qualificação Técnica;

a) Prova de registro da licitante junto ao Conselho Regional de Engenharia – CREA;

b) Prova de registro do responsável técnico da licitante junto ao Conselho Regional de Engenharia – CREA;

c) Atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA, em nome da licitante, comprovando execução de obra compatível com o objeto licitado.

d) Termo de vista técnica emitido pelo Setor de Engenharia do Município.

III - Qualificação Econômica - Financeira;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE:(0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

IV - Regularidade Fiscal.

Gramado dos Loureiros, 12 de julho de 2023.

**ARTUR CEREZA**

Prefeito Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE:(0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

## **TOMADA DE PREÇOS 004/2023 ANEXO I**

Projeto técnico, memorial descritivo, orçamento e demais anexos

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Obra : AMPLIAÇÃO POSTO DE SAÚDE ALDEIA BANANEIRA**

**Proprietário : PREF. MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

**Engenheiro Responsável : FERNANDA MADALAZZO**

#### **1.0 – Objetivo:**

O presente memorial tem por finalidade descrever os materiais e serviços a serem executados na presente obra. Área a ser ampliada de 55,11 m<sup>2</sup>. Área da reforma de 176,36 m<sup>2</sup>.

#### **2.0 – Demolição:**

Depois de construído a sala de triagem, deverá ser demolida a região da porta de entrada da referida sala e os tijolos de vidros substituídos por alvenaria.

Também deverá ser demolido a calçada na entrada do posto, para que possa ser executada nova calçada em nível mais baixo que o piso interno. Não deverá haver degraus entre a calçada externa e o piso interno. Deverá ser executada rampa, onde a inclinação deve atender a Norma 9050.

#### **3.0 – Fundações:**

As fundações serão do tipo rasa. Primeiramente deverá escavar-se o terreno até atingir o solo de resistência desejada. No fundo da vala aberta deverá ser colocada uma camada de 5 cm de espessura de brita n.º 2. Deverão ser executadas sapatas de acordo com o projeto de fundações. Sob as paredes serão executadas vigas de baldrame. Estas vigas, por sua vez, deverão ser impermeabilizadas com vedapren ou similar nas faces laterais, até 20 cm, e na face superior de acordo com a orientação do engenheiro responsável.

#### **4.0 – Paredes e revestimentos:**

As paredes serão executadas com tijolos 9x19x39 cm. Todas as paredes deverão ser de tijolos furados de boa qualidade. Estas por sua vez deverão ser chapiscadas com argamassa de cimento e areia, no traço volumétrico 1:3 (cimento:areia). Posteriormente as paredes deverão ser rebocadas interna e externamente com reboco do tipo massa única, traço sugerido (1:1:6 – cimento:cal:areia).

#### **5.0 – Pisos:**

Todos os pisos serão de boa qualidade. O piso interno será acetinado. O piso externo antiderrapante. O modelo de piso deverá ser aprovado pelos responsáveis pelo posto. Para assentar os pisos será utilizado argamassa AC III. 2

#### **6.0 – Cobertura:**

A estrutura da cobertura será de tesouras e terças de madeira de lei. As telhas utilizadas serão do tipo cimentícias com espessura de 6 mm e inclinação conforme orientação do fabricante.

Em todas as platibandas deverá ser instalados rufos e algeroz em chapa metálica galvanizada.

As calhas serão metálicas e deverão ter dimensões mínimas de 30cm de largura e 30cm de altura. O escoamento pluvial deverá obedecer ao projeto.

Deverão ser consertados os beirais que se encontram danificados.

#### **7.0 – Vigas e pilares:**

As vigas deverão ser executadas de acordo com o projeto estrutural e segundo orientações do engenheiro responsável.

#### **8.0 – Esquadrias:**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE:(0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

As janelas serão de alumínio de boa qualidade e possuirão vidro liso com espessura de 8.0 mm. As portas internas serão do tipo semioca de compensado para receber pintura. Todas as esquadrias deverão seguir as dimensões indicadas no projeto.

A porta de entrada deverá ser modificada conforme necessidade apresentada pelos responsáveis do posto.

#### **9.0 – Ferragens:**

As fechaduras deverão ser de boa qualidade, sendo as externas do tipo cilindro, as internas do tipo comum. Também fica sobre inteira responsabilidade do cliente a escolha da marca a ser utilizada.

#### **10.0 – Pintura:**

Nas paredes externas deverão ser corrigidos os trincos, deverão ser lixadas, removido o pó, aplicado fundo preparador e tinta acrílica. As paredes internas receberão massa fina, uma demão de selador acrílico e tinta acrílica para alvenaria.

#### **11.0 – Instalações Hidráulicas e Sanitárias:**

As tubulações deverão ser em PVC e todas deverão ser testadas antes do reboco. A tubulação e as conexões deverão ser da marca Tigre ou similar evitando assim a mistura de peças de marcas diferentes para evitar problemas de conexão. Para evitar e assegurar a estabilidade dos fechos hídricos e desconectores, e permitir o escapamento dos gases das tubulações deverão ser executados tubos de ventilação com ramais e sub-ramais de acordo com o projeto. As instalações hidráulicas assim como as instalações sanitárias deverão seguir fielmente as normas técnicas e as recomendações do engenheiro responsável assim como o projeto.

Deverão ser executadas novas tampas de concreto armada para as caixas de inspeção e o sumidouro.

Deverá ser executado tubulação do sistema de tratamento de esgoto da cozinha até o sumidouro.

#### **12.0 – Instalações Elétricas e Telefônicas:**

Para execução dos serviços deverão ser obedecidas rigorosamente as especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas ( ABNT ) e em especial os seguintes pontos: 3

- Os condutores deverão ser instalados de tal forma que os isente de esforços mecânicos incompatível com sua resistência ou com a do seu isolamento;

- As emendas e derivações deverão ser executadas de modo a assegurar resistência adequada e contato elétrico perfeito, utilizando-se para tal, conectores e acessórios adequados;

- O condutor de sistema de aterramento deverá ser facilmente identificável em toda a sua extensão, devendo ser devidamente protegido por eletroduto de PVC rígido nos trechos onde esteja sujeito a contato ou onde possa sofrer danificações mecânicas;

- O condutor de aterramento deverá ser fixado aos equipamentos por meios mecânicos, tais como braçadeiras, orelhas, conectores e semelhantes, e nunca com dispositivo de solda a base de estanho, nem apresentar dispositivos de interrupção, tais como chaves, fusíveis, etc. ou ser descontínuo, utilizando carcaças metálicas como conexão;

- Os condutores só deverão ser lançados ou utilizados depois de estarem completamente concluídos todos os serviços de construção;

- Somente deverão ser utilizados materiais de primeira qualidade, fornecidos por fabricantes idôneos e de reconhecido conceito no mercado, devidamente qualificados pelo órgão competente;

- Os eletrodutos, conexões, curvas, terminais, deverão ser livres de imperfeições no revestimento, rebarbas ou outros defeitos que possam vir a prejudicar a isolamento ou resistência dos condutores;

- Quanto as instalações de telefone deverão seguir o projeto telefônico e as recomendações do engenheiro responsável.

#### **13.0 – Cobertura calçada de acesso posto - metálico**

As bases dos pilares serão fixadas em blocos de concreto.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE:(0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

No projeto constam detalhamento da estrutura, bem como dimensões e especificações das peças.

A cobertura será em aluzinc trapezoidal, espessura 0,50 mm fixado em terças metálicas.

É de responsabilidade da empresa executante, instalar os contraventamentos necessários e garantir a estabilidade da estrutura.

#### **14.0 - Considerações Finais:**

A obra deverá seguir fielmente aos projetos e as orientações do engenheiro responsável e será na modalidade empreitada global (material e mão de obra, sendo responsabilidade da empresa vencedora todos os impostos e encargos de materiais e da mão de obra).

GRAMADO DOS LOUREIROS-RS, junho de 2023.

Proprietário Engenheiro Responsável

Município de Gramado dos Loureiros-RS Fernanda Madalozzo

CREA 81.452 - D

#### **13 – Observações**

A obra deverá estar de acordo com a NBR 9050, no que diz respeito a rampas, corredores, portas e sanitários, destinados a acessibilidade de Pessoas Portadoras de Deficiência.

GRAMADO DOS LOUREIROS, 28 de junho de 2023.

ENG FERNANDA MADALOZZO  
CREA-RS 81.452-D



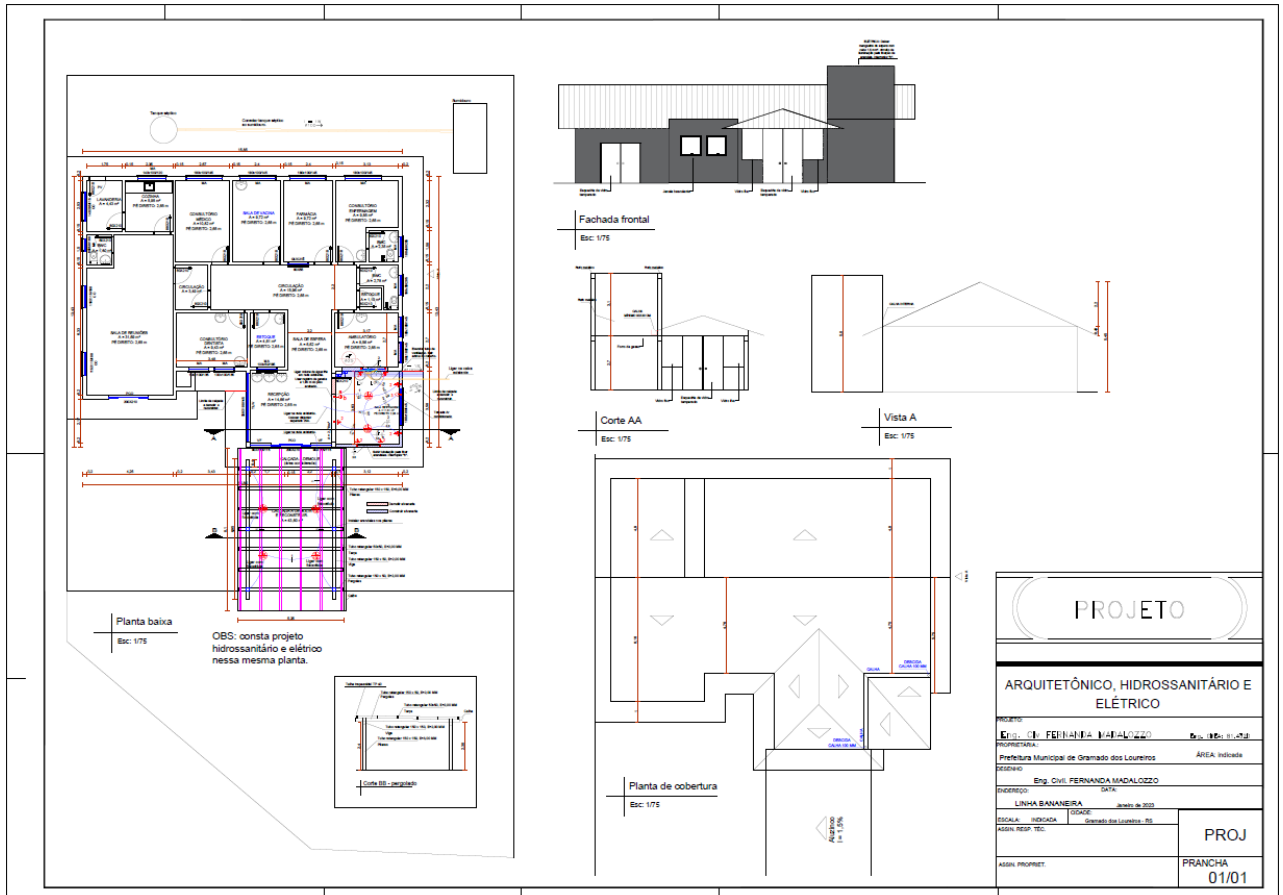
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

MENU

#### A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	(SELECIONAR)
Proponente/Tomador:	Prefeitura
Município/UF:	GRAMADO DOS LOUREIROS
Nº da Operação (0000000-00):	
Nº do SICONV (000000):	
Valor do Repasse Contratado (R\$):	
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE LINHA BANANEIRA
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	12-2022

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	Fernanda Madalozzo
CREA/CAU:	CREA-RS 81452-D
ART/RRT:	
Data do preenchimento:	30/08/2023

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	
Cargo:	

#### B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATORIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
Data base do CTEF:	

#### C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	01/08/2023
Data de fechamento do RRE:	30/10/2023

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	
Profissão:	
CREA/CAU (para obras/projetos):	
ART/RRT (para obras/projetos):	

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

GRAMADO DOS LOUREIROS  
Local

quarta-feira, 8 de março de 2023  
Data

RS

Responsável Técnico

Nome: Fernanda Madalozzo

CREA/CAU: CREA-RS 81452-D

ART/RRT: 0





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

**CAIXA**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	Prefeitura	4 APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE LINHA BANANEIRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 GRAMADO DOS LOUREIROS	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>0</b>										80.603,46
<b>1.</b>										80.603,46
<b>1.1.</b>										737,52
<b>1.1.1.</b>										
	SINAPI	90061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	7,00	87,56	BDI 1	105,38	737,52	RA
<b>1.2.</b>										605,51
<b>1.2.1.</b>										
	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,10	55,29	BDI 1	66,54	605,51	RA
<b>1.3.</b>										935,42
<b>1.3.1.</b>										
	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,58	84,22	BDI 1	101,35	666,88	RA
<b>1.3.2.</b>										288,54
	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,37	51,06	BDI 1	61,45	288,54	RA
<b>1.4.</b>										6.370,76
<b>1.4.1.</b>										400,07
	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	M2	11,51	29,53	BDI 1	35,54	400,07	RA
<b>1.4.2.</b>										2.461,60
	SINAPI	97088	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	18,10	113,01	BDI 1	138,00	2.461,60	RA
<b>1.4.3.</b>										278,72
	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,50	463,22	BDI 1	557,44	278,72	RA
<b>1.4.4.</b>										607,57
	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,20	483,06	BDI 1	581,31	607,57	RA
<b>1.4.5.</b>										621,43
	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM. AF_06/2018	M2	10,65	48,49	BDI 1	58,35	621,43	RA
<b>1.4.6.</b>										418,10
	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	19,10	18,19	BDI 1	21,89	418,10	RA
<b>1.4.7.</b>										854,85
	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	45,10	15,75	BDI 1	18,95	854,85	RA
<b>1.4.8.</b>										620,82
	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	37,30	14,03	BDI 1	16,88	620,82	RA
<b>1.5.</b>										11.111,34
<b>1.5.1.</b>										5.820,80
	SINAPI	97088	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	42,80	113,01	BDI 1	138,00	5.820,80	RA
<b>1.5.2.</b>										1.337,01
	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,30	483,06	BDI 1	581,31	1.337,01	RA
<b>1.5.3.</b>										228,38
	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	39,54	BDI 1	47,58	228,38	RA
<b>1.5.4.</b>										67,82
	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,30	24,43	BDI 1	29,40	67,82	RA
<b>1.5.5.</b>										1.171,12
	SINAPI	98543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	53,50	18,19	BDI 1	21,89	1.171,12	RA
<b>1.5.6.</b>										1.004,35
	SINAPI	98546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	53,00	15,75	BDI 1	18,95	1.004,35	RA
<b>1.5.7.</b>										1.482,08
	SINAPI	98546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	87,80	14,03	BDI 1	16,88	1.482,08	RA
<b>1.6.</b>										1.314,78
<b>1.6.1.</b>										1.314,78
	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	19,51	56,00	BDI 1	67,39	1.314,78	RA
<b>1.7.</b>										2.316,87
<b>1.7.1.</b>										2.316,87
	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	34,38	56,00	BDI 1	67,39	2.316,87	RA
<b>1.8.</b>										5.534,79
<b>1.8.1.</b>										778,35
	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,55	51,54	BDI 1	62,02	778,35	RA
<b>1.8.2.</b>										2.860,56
	SINAPI	100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	794,85	BDI 1	956,52	2.860,56	RA
<b>1.8.3.</b>										647,68
	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,10	75,80	BDI 1	91,22	647,68	RA
<b>1.8.4.</b>										1.239,22
	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,92	60,86	BDI 1	73,24	1.239,22	RA
<b>1.9.</b>										1.145,75
<b>1.9.1.</b>										1.145,75
	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIV.	M2	1,80	528,94	BDI 1	636,53	1.145,75	RA
<b>1.10.</b>										1.593,54
<b>1.10.1.</b>										1.593,54
	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.324,20	BDI 1	1.593,54	1.593,54	RA
<b>1.11.</b>										2.771,13
<b>1.11.1.</b>										649,00
	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM CÔLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	70,62	7,64	BDI 1	9,16	649,00	RA

RECURSO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

1.11.2.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	70,62	24,97	BDI 1	30,05	2.122,13	RA
<b>1.12.</b>										
1.12.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	10,64	79,53	BDI 1	95,71	1.018,35	RA
<b>1.13.</b>										
1.13.1.	SINAPI	96622	PISO LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	14,16	124,81	BDI 1	150,20	2.126,83	RA
1.13.2.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	54,24	31,41	BDI 1	37,80	2.050,27	RA
1.13.3.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	2,54	78,49	BDI 1	94,45	239,90	RA
1.13.4.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	12,45	69,08	BDI 1	83,13	1.034,97	RA
1.13.5.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	43,60	48,80	BDI 1	58,73	2.560,83	RA
<b>1.14.</b>										
1.14.1.	SINAPI	89485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	193,94	2,87	BDI 1	3,21	622,55	RA
1.14.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	193,94	17,05	BDI 1	20,52	3.979,95	RA
1.14.3.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	67,81	24,05	BDI 1	28,94	1.982,42	RA
<b>1.15.</b>										
<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>										
1.15.1.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	10,03	BDI 1	12,07	60,35	RA
1.15.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	10,03	BDI 1	12,07	12,07	RA
1.15.3.	SINAPI	89906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	45,09	BDI 1	54,26	54,26	RA
1.15.4.	SINAPI	89941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.090,11	BDI 1	1.311,84	1.311,84	RA
1.15.5.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	49,32	BDI 1	59,35	366,10	RA
<b>1.16.</b>										
<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL</b>										
1.16.1.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	15,91	BDI 1	19,15	76,80	RA
1.16.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,00	30,30	BDI 1	36,46	291,68	RA
1.16.3.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	79,17	BDI 1	95,27	2.286,48	RA
1.16.4.	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	20,85	BDI 1	25,09	150,54	RA
1.16.5.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	29,95	BDI 1	36,04	360,40	RA
<b>1.17.</b>										
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>										
1.17.1.	SINAPI	104480	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00	139,09	BDI 1	167,38	1.339,04	RA
1.17.2.	SINAPI	104473	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	14,00	162,02	BDI 1	194,97	2.729,58	RA
<b>1.18.</b>										
<b>COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO</b>										
1.18.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,39	84,22	BDI 1	101,35	343,58	RA
1.18.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,38	483,22	BDI 1	557,44	1.873,00	RA
1.18.3.	Cotação	01	TUBO DE AÇO 150X150X3,00X6000 FORNECIMENTO	UNIDADE	5,72	933,33	BDI 1	1.123,17	6.424,53	RA
1.18.4.	Cotação	02	TUBO DE AÇO 150X50X2,00X6000 FORNECIMENTO	UNIDADE	6,15	405,57	BDI 1	488,06	3.001,57	RA
1.18.5.	Cotação	03	TUBO DE AÇO 80X50X2,00X6000 FORNECIMENTO	UNIDADE	8,10	205,92	BDI 1	247,80	2.007,18	RA
1.18.6.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	42,53	71,38	BDI 1	85,90	3.653,33	RA



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

1.18.7.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	25,66	BDI 1	30,88	404,08	RA
1.18.8.	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	21,29	BDI 1	25,62	409,92	RA
1.18.9.	SINAPI-I	10698	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-8010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,00	59,45	BDI 1	71,54	71,54	RA
1.18.10.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,10	75,80	BDI 1	91,22	738,88	RA
1.18.11.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	69,10	10,63	BDI 1	12,79	1.139,59	RA
<b>1.19.</b>			<b>DEMAIS SERVIÇOS</b>					-	<b>1.384,34</b>	
1.19.1.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	6,40	121,69	BDI 1	148,44	937,22	RA
1.19.2.	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	25,15	BDI 1	30,27	242,16	RA
1.19.3.	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	21,29	BDI 1	25,62	204,96	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

GRAMADO DOS LOUREIROS

Local

quarta-feira, 8 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Fernanda Madalozzo

CREA/CAU: CREA-RS 81452-D

ART/RRT: 0



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907- GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com



PLG - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTID  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grav de Siglo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO							
AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE LINHA BANANEIRA		0	0	Prefeitura	0							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS DE LUMINAR (1)	DEMOLIÇÃO-MOVIMENTO ALVENARIA (2)	COBERTURA (3)	REVESTIMENTO EM PISOS (4)	REVESTIMENTO EM PAREDES (5)	ESCALARIA (6)
<b>FRENTES DE OBRA:</b>							22.464,90	35.648,23	22.490,33			
1.11.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_102022	M2	70,82	70,82	12.RI	REVESTIMENTO				70,82		
1.11.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_082014	M2	70,82	70,82	12.RI	REVESTIMENTO				70,82		
1.12.	FORRO		-	-								
1.12.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_052017_PS	M2	10,84	10,84	13.FI	FORRO				10,84		
1.13.	PISO		-	-								
1.13.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_082017	M3	14,18	14,18	14.PI	PISO				14,18		
1.13.2.	CONTAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_072021	M2	54,24	54,24	14.PI	PISO				54,24		
1.13.3.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_092020	M2	2,54	2,54	14.PI	PISO				2,54		
1.13.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_082014	M2	12,45	12,45	14.PI	PISO				12,45		
1.13.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_082014	M2	43,80	43,80	14.PI	PISO				43,80		
1.14.	PINTURA		-	-								
1.14.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_082014	M2	193,94	193,94	15.PI	PINTURA				193,94		
1.14.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_112018	M2	193,94	193,94	15.PI	PINTURA				193,94		
1.14.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_012021	M2	87,81	87,81	15.PI	PINTURA				87,81		
1.15.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		-	-								
1.15.1.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	5,00	5	18.IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			5,00			
1.15.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, RODAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	1,00	1	18.IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			1,00			
1.15.3.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	1,00	1	18.IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			1,00			
1.15.4.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLINA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	1,00	1	18.IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			1,00			
1.15.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_102015	M	8,00	8	18.IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			8,00			
1.16.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL		-	-								
1.16.1.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	UN	4,00	4	17.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL			4,00			
1.16.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	M	8,00	8	17.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL			8,00			
1.16.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_102015	M	24,00	24	17.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL			24,00			
1.16.4.	LUNA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_082022	UN	8,00	8	17.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL			8,00			
1.16.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022	UN	10,00	10	17.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL			10,00			
1.17.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		-	-								
1.17.1.	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLINDO TOMADA 15A250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RABGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_012018	UN	8,00	8	18.IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			8,00			
1.17.2.	PONTO DE LUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RABGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_012018	UN	14,00	14	18.IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			14,00			
1.18.	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO		-	-								
1.18.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_022021	M3	3,39	3,39	19.CO	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO	3,39					
1.18.2.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_052021	M3	3,39	3,39	19.CO	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO	3,39					







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTO  
 Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Siglo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE LINHA BANANEIRA	Nº SICORV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------	------------------	------------------------------------	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA			
							1	2	3	4
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>							22.484,30	38.648,23	22.490,33	
1.18.3.	TUBO DE AÇO 150X150X3,00X8000 FORNECIMENTO	UNIDADE	5,72	5,72	19.C	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO		5,72		
1.18.4.	TUBO DE AÇO 150X50X2,00X8000 FORNECIMENTO	UNIDADE	8,15	8,15	19.C	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO		8,15		
1.18.5.	TUBO DE AÇO 50X50X2,00X8000 FORNECIMENTO	UNIDADE	8,10	8,10	19.C	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO		8,10		
1.18.6.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	42,53	42,53	19.C	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO		42,53		
1.18.7.	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	8,00	19.C	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO	8,00	8,00		
1.18.8.	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	8,00	19.C	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO	8,00	8,00		
1.18.9.	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-8010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,00	1,00	19.C	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO	0,50	0,50		
1.18.10.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	8,10	8,10	19.C	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO		8,10		
1.18.11.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. PE	M2	80,10	80,10	19.C	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO		80,10		
1.19.	DEMAIS SERVIÇOS		-							
1.19.1.	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017	M2	8,40	8,40	20.D	DEMAIS SERVIÇOS			8,40	
1.19.2.	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	8,00	20.D	DEMAIS SERVIÇOS			8,00	
1.19.3.	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	8,00	20.D	DEMAIS SERVIÇOS			8,00	

GRAMADO DOS LOUREIROS

Local

quarta-feira, 8 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Fernando Madalozzo

CREA/RS: CREA-RS 01483-D

ARTIRRT:

Responsável T

Nome: Fernan

CREA/CAU: C

ARTIRRT:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

## AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	-
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	737,52
3	DEMOLIÇÃO	605,51
4	MOVIMENTO DE TERRA	935,42
5	INFRAESTRUTURA	6.370,76
6	SUPERESTRUTURA	11.111,34
7	ALVENARIA SALA	1.314,78
8	ALVENARIA PLATIBANDA	2.316,87
9	COBERTURA	5.534,79
10	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	1.145,75
11	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.593,54
12	REVESTIMENTO	2.771,13
13	FORRO	1.018,35
14	PISO	8.012,60
15	PINTURA	6.564,62
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.794,62
17	INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL	3.165,70
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	4.068,62
19	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO	20.157,20
20	DEMAIS SERVIÇOS	1.384,34



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
 (SELECIONAR)

Grau de Siglo  
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOV	PROPORIONTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	Prefeitura	AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAUDE LINHA BANANEIRÃO	

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24
1.	AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAUDE	80.603,46	% Período:	27,87%	44,23%	27,90%									
1.1.	SERVICOS PRELIMINARES	737,52	% Período:	100,00%											
1.2.	DEMOLUÇÃO	606,51	% Período:	100,00%											
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA	936,42	% Período:	100,00%											
1.4.	INFRAESTRUTURA	6.370,76	% Período:	100,00%											
1.5.	SUPERSTRUTURA	11.111,34	% Período:	100,00%											
1.6.	ALVENARIA GALA	1.314,76	% Período:		100,00%										
1.7.	ALVENARIA PLATIBANDA	2.316,67	% Período:		100,00%										
1.8.	COBERTURA	5.534,79	% Período:		100,00%										
1.9.	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	1.146,75	% Período:			100,00%									
1.10.	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.593,54	% Período:			100,00%									
1.11.	REVESTIMENTO	2.771,13	% Período:			100,00%									
1.12.	FORRO	1.016,36	% Período:			100,00%									
1.13.	PISO	8.012,60	% Período:			100,00%									
1.14.	PINTURA	6.564,62	% Período:			100,00%									
1.15.	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	1.754,62	% Período:		100,00%										
1.16.	INSTALAÇÃO SANITARIA E PLUVIAL	3.166,70	% Período:		100,00%										
1.17.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	4.066,62	% Período:		100,00%										
1.18.	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POST	20.157,20	% Período:	13,42%	66,56%										
1.19.	DEMAIS SERVIÇOS	1.364,34	% Período:			100,00%									
2.		-	% Período:												
3.		-	% Período:												
4.		-	% Período:												
5.		-	% Período:												
<b>Total: R\$ 80.603,46</b>				%:	27,87%	44,23%	27,90%								
Período:	Recorre:	-													
	Contrapartida:	22.464,90		35.646,23	22.490,33										
	Outros:														
Acumulado:	Investimento:	22.464,90		35.646,23	22.490,33										
	Recorre:	-		-	-										
	Contrapartida:	22.464,90		58.113,13	80.603,46										
	Outros:														
	Investimento:	22.464,90		58.113,13	80.603,46										

GRAMADO DOS LOUREIROS  
 Local  
 sexta-feira, 30 de Junho de 2023  
 Data

Responsável Técnico  
 Nome: Fernanda Madalozzo  
 CREA/RG: 09A-RS 01492-D  
 ART/RRT:





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

## CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concl

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos	SERVIÇOS			
		1	2	3	4
	Administração Local	A administração local será p			
F 2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1			
F 3	DEMOLIÇÃO	1			
F 4	MOVIMENTO DE TERRA	1			
F 5	INFRAESTRUTURA	1			
F 6	SUPERESTRUTURA	1			
F 7	ALVENARIA SALA		2		
F 8	ALVENARIA PLATIBANDA		2		
F 9	COBERTURA		2		
F 10	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO			3	
F 11	ESQUADRIAS DE MADEIRA			3	
F 12	REVESTIMENTO			3	
F 13	FORRO			3	
F 14	PISO			3	
F 15	PINTURA			3	
F 16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		2		
F 17	INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL		2		
F 18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		2		
F 19	COBERTURA CALÇADA DE ACESSO POSTO	1	2		
F 20	DEMAIS SERVIÇOS			3	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907- GRAMADO DOS LOUREIROS - RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



ART Número  
12494577

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

Contratado	
Carteira: RS081452      Profissional: FERNANDA MADALOZZO RNP: 2218913399      Título: Engenheira Civil Empresa: NENHUMA EMPRESA	E-mail: medfarmafarmacia@hotmail.com Nr.Reg.:

Contratante	
Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS Endereço: JOSE PEDRO LOUREIRO DE MELO 1070 Cidade: GRAMADO DOS LOUREIROS	E-mail: Telefone:      CPF/CNPJ: 94703964000140 Bairro:      CEP: 99605000      UF: RS

Identificação da Obra/Serviço	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS Endereço da Obra/Serviço: LINHA BANANEIRAS Cidade: GRAMADO DOS LOUREIROS Finalidade: PÚBLICO Data Início: 31/03/2023      Prev.Fim: 31/10/2023	Bairro:      CPF/CNPJ: 94703964000140 CEP: 99605000      UF: RS Vlr Contrato(RS): 60.603,45      Honorários(RS): Ent.Classe: SENGE-RS

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Edificações - Arquitetônico	55,11	M²
Projeto	Reforma	176,36	M²
Projeto	Fundações Superficiais	55,11	M²
Projeto	Estruturas - Concreto Armado	55,11	M²
Projeto	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	55,11	M²
Projeto	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	55,11	M²
Observações	AMPLIAÇÃO POSTO SAUDE BANANEIRAS	55,11	M²
Projeto	Edificações - Impermeabilizações	55,11	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 04/04/2023

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima FERNANDA MADALOZZO Profissional	De acordo PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS Contratante
--------------	--	---

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, EM: A SOCIEDADE - ART CONSULTA.



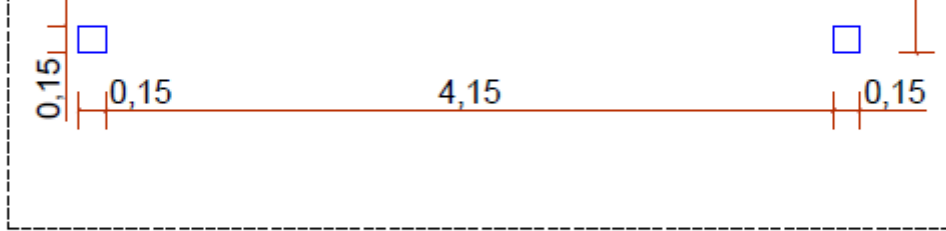
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: [pmgl.planejamento@gmail.com](mailto:pmgl.planejamento@gmail.com)



LOCAÇÃO PILARES  
Sem esc.



VIGAS  
Sem esc.

RS



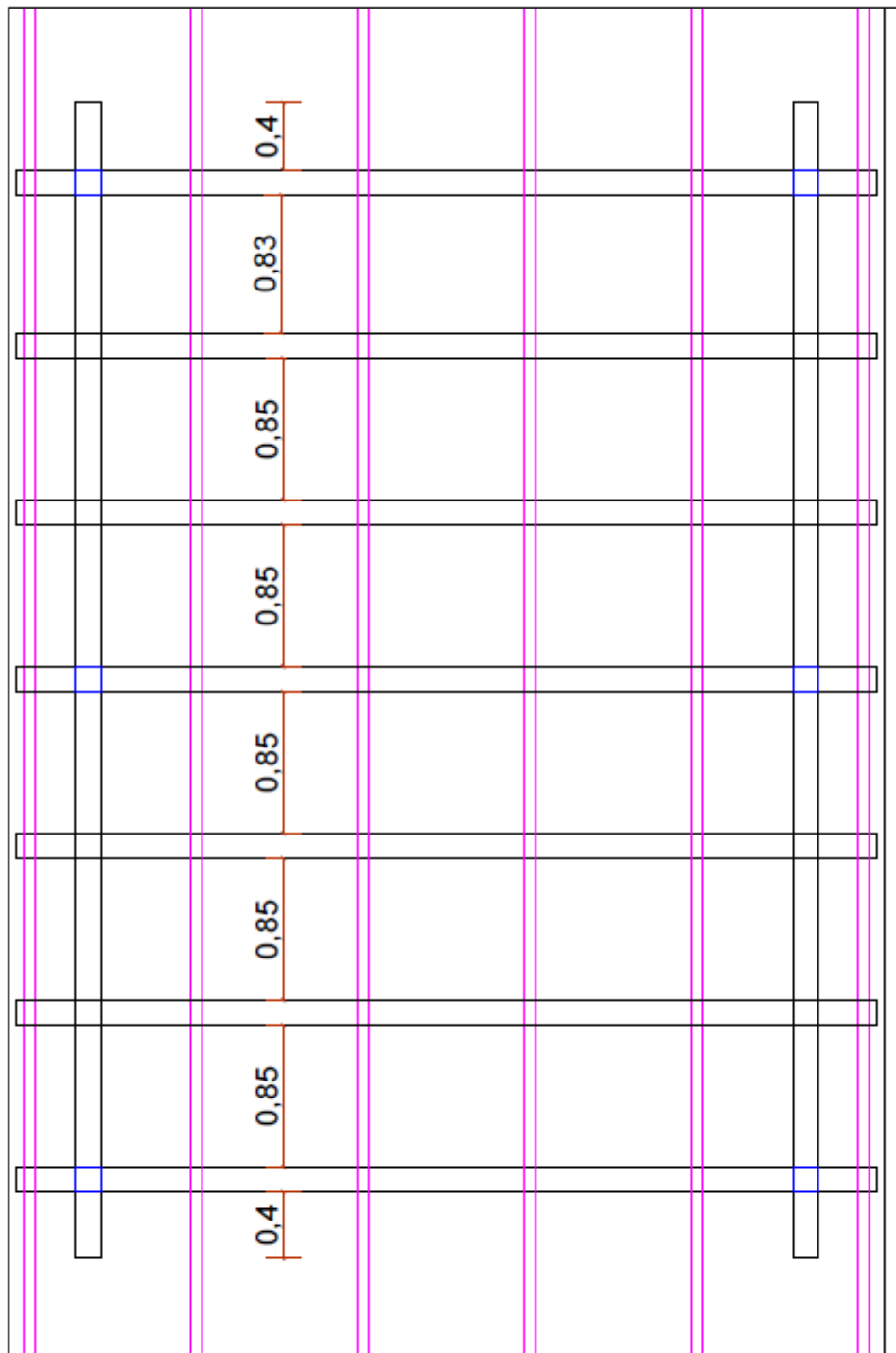
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

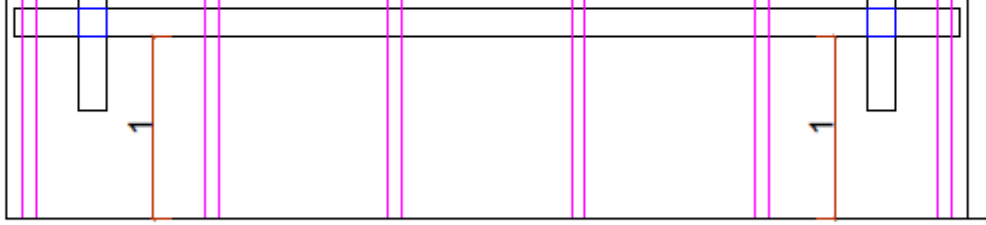
FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com



PERGOLAS

Sem esc.



OS

TERÇAS  
Sem esc.

S - RS

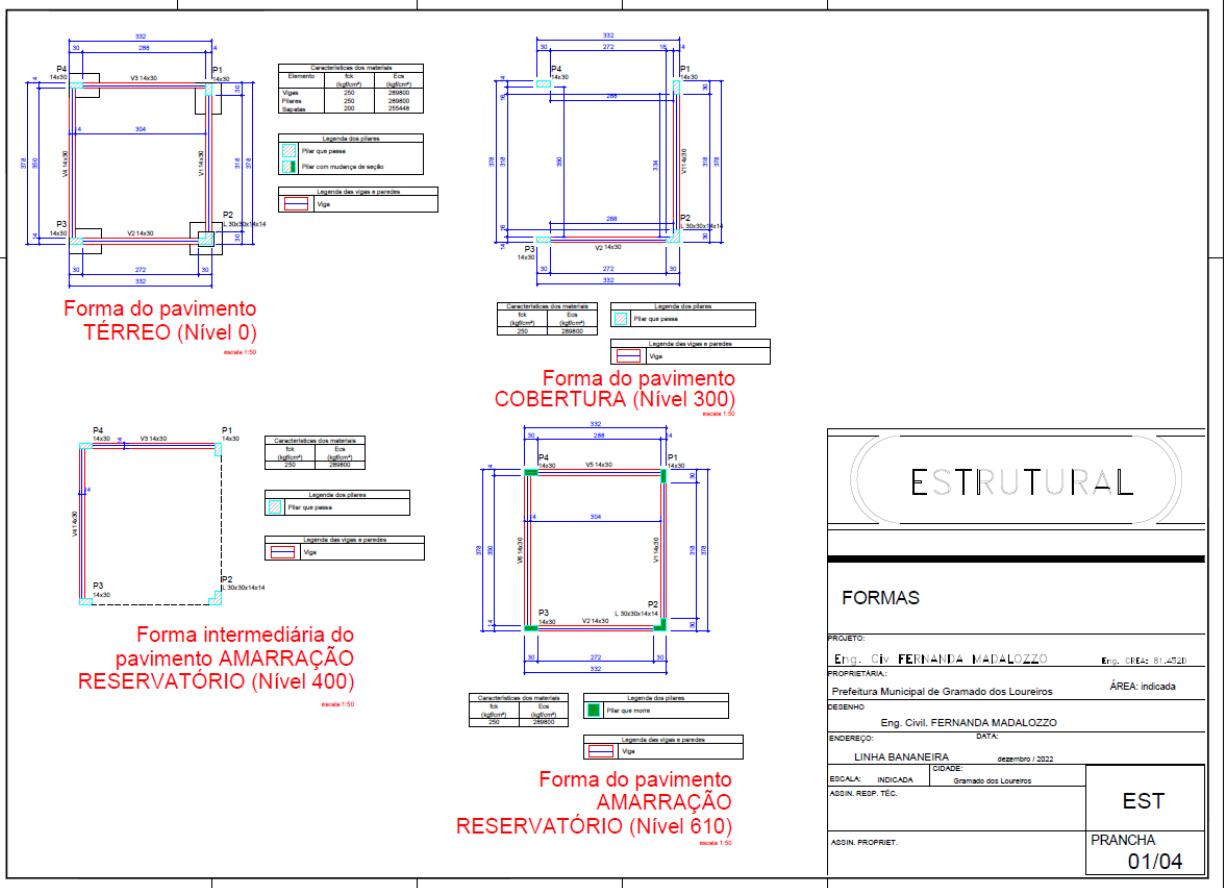


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com







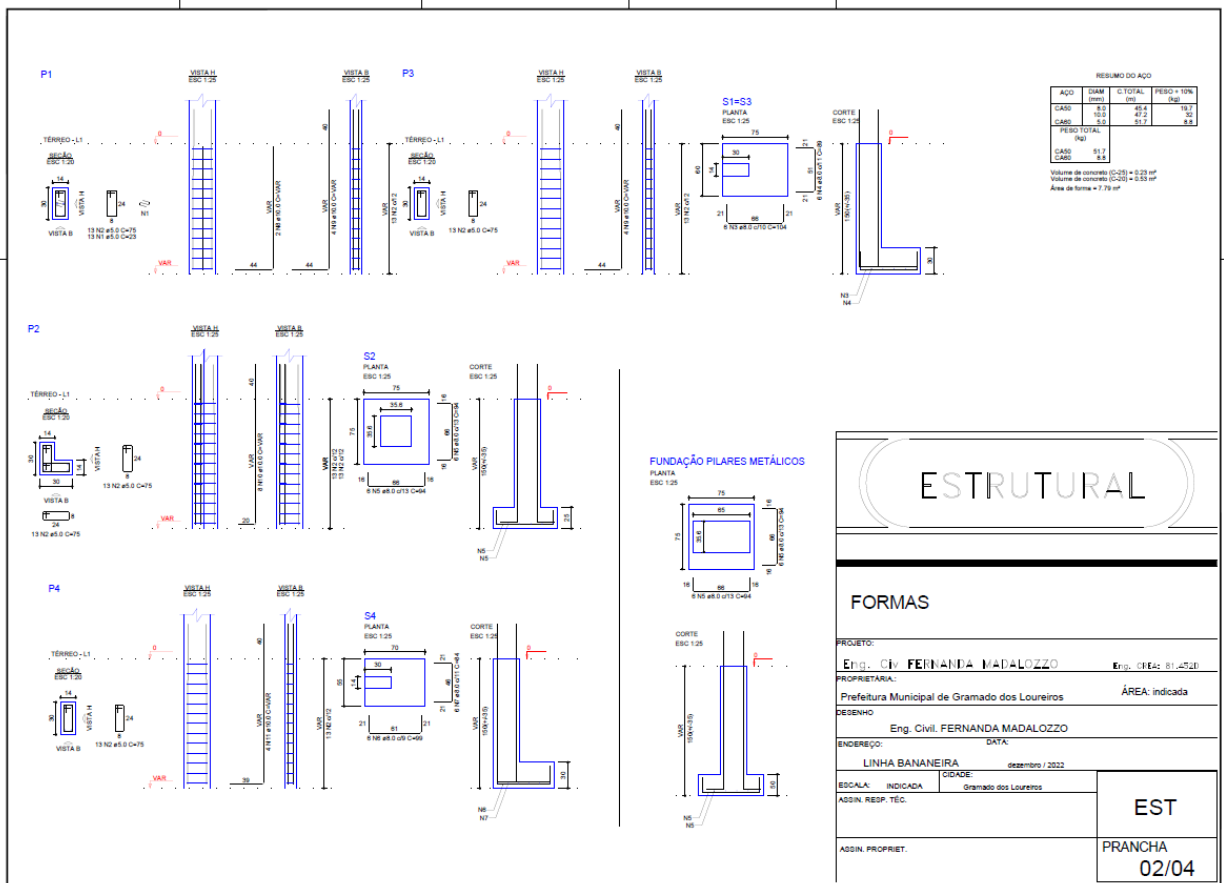
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com



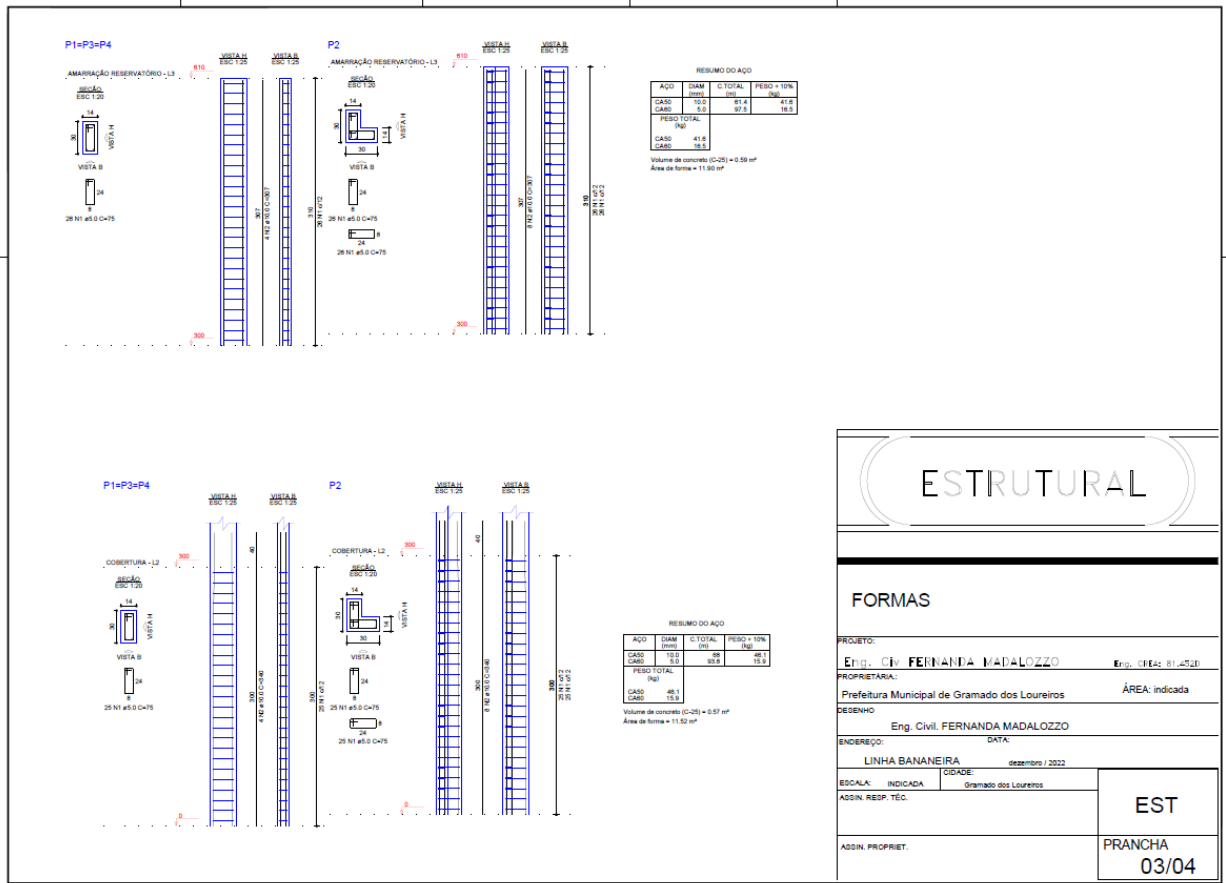


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com



**ESTRUTURAL**

**FORMAS**

PROJETO: Eng. Civ. **FERNANDA MADALOZZO** Eng. CREA: 81.452/0

PROPRIETARIA: Prefeitura Municipal de Gramado dos Loureiros ÁREA: indicada

DESENHO: Eng. Civil. **FERNANDA MADALOZZO**

ENDEREÇO: LINHA BANANEIRA DATA: dezembro / 2022

ESCALA: INDICADA CIDADE: Gramado dos Loureiros

ASSIN. RESP. TEC. **EST**

ASSIN. PROPRIET. **PRANCHA 03/04**



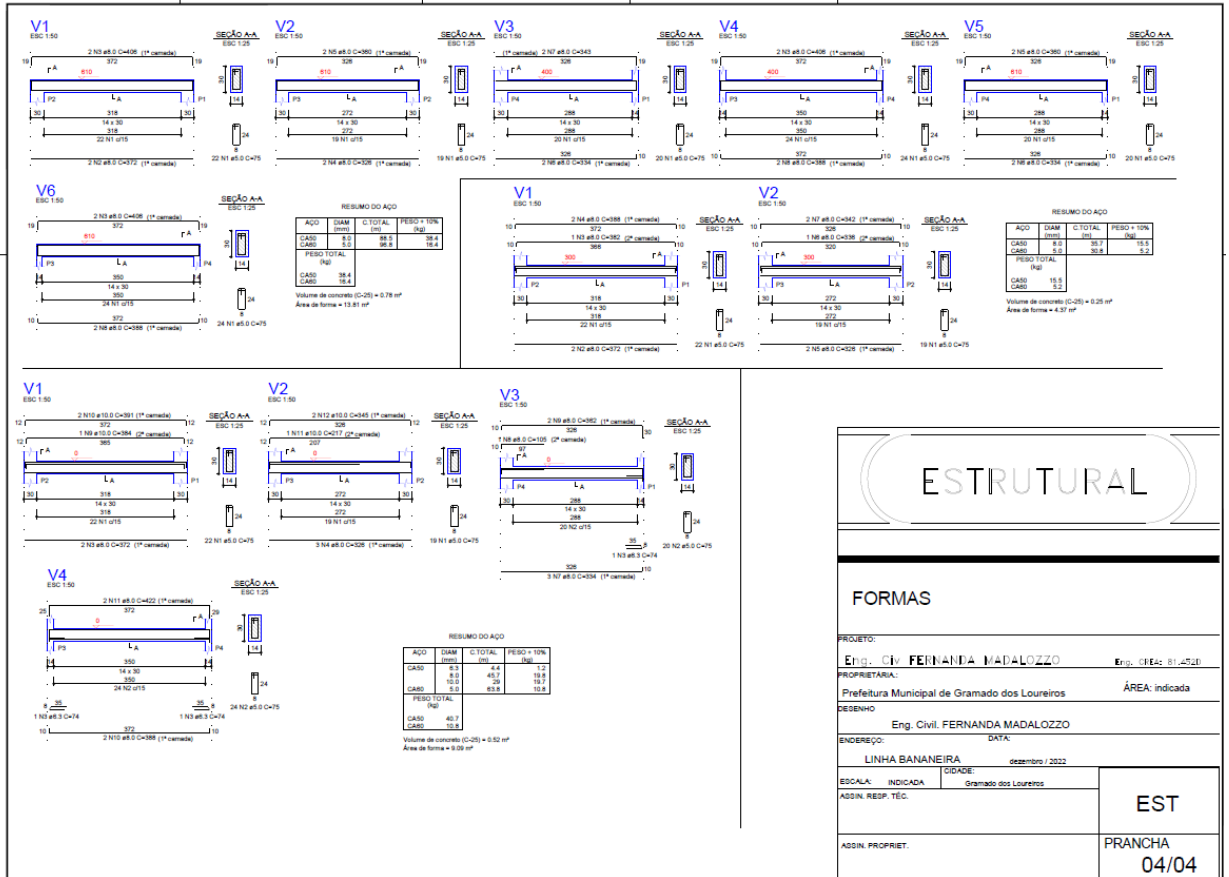
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

**TOMADA DE PREÇOS 004/2023  
ANEXO II**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS À  
HABILITAÇÃO  
(MODELO)**

(Nome da Empresa), .....,  
CNPJ nº: ....., sediada em .....,  
DECLARA, sob as penas da lei, que até a presente data, inexistem fatos impeditivos  
para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de  
declarar ocorrências posteriores.

(local), ..... de ..... de 2023.

---

NOME, IDENTIFICAÇÃO,  
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CARIMBO DA EMPRESA



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023**

**ANEXO III**

**Declaração de Emprego de Menores de Idade.  
(MODELO)**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº. \_\_\_\_\_, por intermediário de seu representante legal o(a) Senhor(a) \_\_\_\_\_, portadora da carteira de identidade nº. \_\_\_\_\_ e CPF nº. \_\_\_\_\_, declara para o fim do disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo os maiores de 14 anos na condição de aprendiz.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
NOME, IDENTIFICAÇÃO,  
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CARIMBO DA EMPRESA



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023**  
**ANEXO IV – MODELO DA PROPOSTA**

**PRESTADOR DO SERVIÇO:**

**ENDEREÇO:**

**FONE/FAX:**

**CONTATO:**

**ENDEREÇO ELETRÔNICO:**

**CIDADE:**

**CEP:**

**ESTADO:**

**CNPJ:**

**BANCO:**

**AGÊNCIA:**

**CONTA:**

**OBJETO:**

001 1 UNID ITEM I, MATERIAL – R\$ \_\_\_\_\_

002 1 UNID ITEM II, MÃO-DE-OBRA – R\$ \_\_\_\_\_

**VALOR TOTAL:** \_\_\_\_\_

Observações do Proponente:

\_\_\_\_\_  
NOME, IDENTIFICAÇÃO E DATA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CARIMBO DA EMPRESA



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023**

**ANEXO V**

**DECLARAÇÃO DE PREENCHIMENTO DOS REQUISITOS DE  
HABILITAÇÃO  
(MODELO)**

A empresa ....., estabelecida na ..... inscrita no CNPJ sob nº ....., por seu representante legal, abaixo assinado, DECLARA, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no Edital, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Município de ....., em ..... de ..... de 2023.

\_\_\_\_\_  
NOME, IDENTIFICAÇÃO,  
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CARIMBO DA EMPRESA

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023**

**ANEXO VI**

**CRENCIAMENTO**

**(MODELO)**

\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº.  
\_\_\_\_\_, sediada na \_\_\_\_\_, neste ato representada  
pelo(a) Sr(a). \_\_\_\_\_, portador da cédula de identidade nº



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO DOS LOUREIROS**

AVENIDA JOSÉ PEDRO LOUREIRO DE MELO, 1070

FONE: (0xx54) 993375998 ou 993376907 – GRAMADO DOS LOUREIROS – RS

E-mail: pmgl.planejamento@gmail.com

\_\_\_\_\_, residente e domiciliado na \_\_\_\_\_,  
inscrito no CPF sob nº \_\_\_\_\_, detentor de amplos poderes para  
nomeação de representante para que lhe faça as vezes para fins licitatórios, confere-os à  
\_\_\_\_\_, portador da cédula de identidade nº  
\_\_\_\_\_, inscrito no CPF sob nº \_\_\_\_\_, com o fim  
específico de representar a outorgante perante a Prefeitura de Gramado dos  
Loureiros/RS, na Tomada de Preços nº 004/2023, podendo assim retirar editais, propor  
seu credenciamento, e ainda assinar atas, contratos de prestação de serviços, firmar  
compromissos, enfim, todos aqueles atos que se fizerem necessários para o bom e fiel  
cumprimento do presente mandato.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
Outorgante (reconhecer firma)

\_\_\_\_\_  
Outorgado