

Proc. Administrativo 977/2026

De: Leandro B. - GAB-DCIVIL

Para: SEFIN-CL-COMP - Compras

Data: 12/02/2026 às 08:19:12

Setores (CC):

SEFIN-CL-COMP

Setores envolvidos:

GAB-DCIVIL, SEFIN-CL-COMP, GAB-ADMIN

Requisição nº 299/2026 - Contratação de empresa para Implantação da infraestrutura física (bases e cercamento) da nova Estação Meteorológica no Bairro Farroupilha

Número da Requisição*:

299/2026

Resumo do Objeto*:

Contratação de empresa para Implantação da infraestrutura física (bases e cercamento) da nova Estação Meteorológica no Bairro Farroupilha.

Número da Reserva de Recurso*:

1012

Fonte de Recurso*:

1500

Valor Total*:

19.898,51

Requisições vinculadas à demanda*:

000

Modalidade da contratação*:

Dispensa por justificativa

—
Leandro Pazzin Brugnera

Engenheiro-agrônomo

Coordenador Municipal de Defesa Civil

Anexos:

BDI_1_.pdf

Calculos.pdf

CNPJ_download.pdf

Composicoes.pdf

Crono.pdf

ETP_ESTACAO.pdf

MEMORIAL_DESCRITIVO_estacao_meteorologica_1_.pdf

Orcamentacao_1_.pdf

QCI.pdf

REQUISICAO.pdf

Roundcube_Webmail____Liberacao_do_sitio_em_Soledade.pdf



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TRANSFEREGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Soledade
--------------------	------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Projeto de estação Meteorológica / Cercamento e bases para estação meteorologica no bairro Farroupilha

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

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:

Soledade/RS
Local

segunda-feira, 9 de fevereiro de 2026
Data



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de estação Meteorológica	Nº TransfereGOV N/A	Nº OPERAÇÃO N/A	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Soledade
--	-------------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Cercamento e bases para estação meteorológica no bairro Farroupilha				
1.	Cercamento e bases para estação meteorológica no bairro Farroupilha		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	196,00	14,00m x 14,00m = 196,00m²
1.1.2.	LOCAÇÃO SIMPLIFICADA DA OBRA, COM PONTALETES E LINHA	M	56,00	(14m + 14m) X 2 = 56m
1.1.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,00	(28 moirões x 0,03m³) + (Bases = 0,50m³) + (Vala aterramento 65m X 0,20 X 0,40 = 5,20m³) = 6,54m³. Adotado 6m³ considerando o aproveitamento de taludes
1.1.4.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL.	M3	0,80	(16 pilares X 0,05m³)
1.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	60,00	Carga estimada de 1 tonelada (16 moirões + portão) X Distância. Quantidade ajustada para atingir o valor de locação mínima do equipamento.
1.1.6.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,50	Largura 1,00 m X Altura 1,50 m.
1.1.7.	REMOÇÃO MANUAL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO (ALAMBRADO) EXISTENTE, INCLUINDO CORTE DE AMARRAÇÕES, DESENROLAMENTO E ACONDICIONAMENTO EM ROLOS PARA TRANSPORTE	M2	84,00	Perímetro 56,00 m X Altura 1,50 m.
1.2.	INFRAESTRUTURA		-	
1.2.1.	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	1,60	Bases: Central (0,26 m³) + 3 Estais (0,14 m³) + Pluviômetro (0,08 m³) = 0,48 m³. Moirões: 28 un X (0,25 X 0,25 X 0,50) = 0,87 m³. Total: 0,48 + 0,87 = 1,35 m³+ perdas. Adotado: 1,60 m³.
1.2.2.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	12,00	Estimativa: Área lateral das bases (aprox. 4,5 m²) + formas para colarinhos e nivelamento dos 28 moirões. Adotado: 12,00 m² (Margem de segurança para recortes).
1.2.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	Distância da base central até a caixa de passagem/pluviômetro.
1.2.4.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO - 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10X10. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,00	Cortes para 1 base central, 3 estais e 1 pluviômetro.
1.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,25	Área de fundo = 5 m² X 0,05m. Adotado 0,25m³



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de estação Meteorológica	Nº TransfereGOV N/A	Nº OPERAÇÃO N/A	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Soledade
--	-------------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Cercamento e bases para estação meteorológica no bairro Farroupilha				
1.3.	CERCAMENTO (PALANQUE E TELAS)		-	
1.3.1.	INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA *10 X 10* CM. H= 2,30 A 2,50 M. AF 12/2025	UN	16,00	28 necessários. - 16 reaproveitamento. + 4 de reserva
1.3.2.	CERCAMENTO COM TELA SOLDADA GALVANIZADA. MALHA 5X5CM, FIO 2,5MM, H=1,50M	M2	84,00	Perímetro 56m X Altura 1,50m = 84 m²
1.3.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	22,00	(28 moirões X 0,40m X 1,50m enterro) + Faces superiores das bases. Adotado 22m²
1.3.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,00	(28 moirões X 0,40m X 0,50m enterro) + Faces laterais enterradas das bases. Adotado 15m²
1.3.5.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	3,00	Estimativa: Área superficial de tubos e tela do portão. Adotado: 3,00 m²
1.3.6.	LOCAÇÃO E MARCAÇÃO DE ORIENTAÇÃO GEOGRÁFICA (NORTE VERDADEIRO) NA BASE CENTRAL	UN	1,00	Conforme projeto.
1.3.7.	REFORMA E REINSTALAÇÃO DE PORTÃO EXISTENTE, INCLUSO LIXAMENTO, REPAROS DE SOLDA E FIXAÇÃO.	UN	1,00	Conforme projeto.
1.4.	SISTEMA DE ATERRAMENTO		-	
1.4.1.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	8,00	Conforme especificação técnica
1.4.2.	CABO DE COBRE NU 25 MM², MEIO- DURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,00	Cálculo: Perímetro (56m) + Subidas nas hastes + Margem. Adotado: 65,00 m.
1.4.3.	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	Cálculo: 1 X 8 hastes = 8,00 UN.
1.4.4.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	Ponto de medição e manutenção.

Soledade/RS

Local

segunda-feira, 9 de fevereiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Whelington da Rosa

CREA/CAU: A246016-5

ART/RRT:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 45.555.045/0001-60 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 08/03/2022	
NOME EMPRESARIAL PATRIC TABORDA ZANCHIN 03814433025			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.99-1-03 - Obras de alvenaria			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 16.22-6-99 - Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção 45.20-0-02 - Serviços de lanternagem ou funilaria e pintura de veículos automotores			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)			
LOGRADOURO R ANTONIO CHAVES	NÚMERO 65	COMPLEMENTO CASA	
CEP 99.300-000	BAIRRO/DISTRITO FONTES	MUNICÍPIO SOLEDADE	UF RS
ENDEREÇO ELETRÔNICO PATRICTABORDAZANCHIN@GMAIL.COM		TELEFONE (54) 9253-0237	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 08/03/2022	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **11/02/2026** às **13:27:27** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**





COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	COM_02	CABO DE COBRE NU 25 MM², MEIO- DURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		33,43	34,15
SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,02	26,01	26,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,75	31,45
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,15	17,27	19,32
Composição	COM_03	REFORMA E REINSTALAÇÃO DE PORTÃO EXISTENTE, INCLUSO LIXAMENTO, REPAROS DE SOLDA E FIXAÇÃO.	UN		233,16	246,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	22,36	24,31
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	26,71	29,17
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,15	65,85	65,85
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2	33,39	33,39
SINAPI-I	3107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1	9,29	9,29
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	12	0,00	0,00
Composição	COM_01	LOCAÇÃO SIMPLIFICADA DA OBRA, COM PONTALETES E LINHA	M		9,06	9,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,36	24,31
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	7,26	7,26
SINAPI-I	38382	LINHA PARA PEDREIRO LISA, 0,8 MM X 100 M	UN	0,015	14,53	14,53
Composição	COM_05	LOCAÇÃO E MARCAÇÃO DE ORIENTAÇÃO GEOGRÁFICA (NORTE VERDADEIRO) NA BASE CENTRAL	UN		14,84	16,13
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,91	29,39
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,1	13,79	14,30
Composição	COM_06	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M²), DIAMETRO DO FIO - 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10X10, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		21,43	21,83
SINAPI-I	39507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,05	15,66	15,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,36	24,31
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,52	25,60
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	20,00	20,00
Composição	COM_07	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		12,72	13,13
SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1	8,41	8,41
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,75	31,45
Composição	COM_04	CERCAMENTO COM TELA SOLDADA GALVANIZADA. MALHA 5X5CM, FIO 2,5MM, H=1,50M	M2		43,69	44,57
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,02	29,91	29,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,36	24,31
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,71	29,17
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,05	20,00	20,00
SINAPI-I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	0,1	23,69	23,69
Composição	COM_08	REINSTALAÇÃO DE TELA GALVANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO	M2		22,00	23,77
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,71	29,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,36	24,31
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,06	20,00	20,00
SINAPI-I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	0,05	23,69	23,69
Composição	COM_09	REMOÇÃO MANUAL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO (ALAMBRADO) EXISTENTE, INCLUINDO CORTE DE AMARRAÇÕES, DESENROLAMENTO E ACONDICIONAMENTO EM ROLOS PARA TRANSPORTE	M2		5,81	6,32
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	26,71	29,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,36	24,31

08/02/2026

Data

Responsável Técnico: Whelington da Rosa
CREA/CAU: A246015-5





CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TGOV N/A	PROPONENTE TOMADOR Prefeitura de Soledade	APELIDO EMPREENDIMENTO Projeto de estação Meteorológica	DESCRIÇÃO DO LOTE Cercamento e bases para estação meteorologica no bairro Farroupilha
--------------------	----------------	--	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27	02/27
1.	Cercamento e bases para estação mete	19.898,51	% Período:	100,00%											
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.629,74	% Período:	100,00%											
1.2.	INFRAESTRUTURA	3.900,05	% Período:	100,00%											
1.3.	CERCAMENTO (PALANQUE E TELAS)	8.446,08	% Período:	100,00%											
1.4.	SISTEMA DE ATERRAMENTO	3.922,64	% Período:	100,00%											
Total: R\$ 19.898,51				%:	100,00%										
Macrosserviço da Administração Local ATERRAMENTO				Período:	Repasso:	-									
					Contrapartida:	19.898,51									
				Acumulado:	Outros:	-									
					Investimento:	19.898,51									
					%:	100,00%									
					Repasso:	-									
					Contrapartida:	19.898,51									
					Outros:	-									
					Investimento:	19.898,51									
					Administração Local:	100,00%									

Soledade/RS
Local
09/02/2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Whelington da Rosa
CREA/CAU: A246016-5
ART/RRT:



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE
SECRETARIA DA FAZENDA**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: _____/2026

MUNICÍPIO DE SOLEDADE/RS

SECRETARIA DEMANDANTE: DEFESA CIVIL/GABINETE

OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção de infraestrutura física (bases, cercamento, sistema de aterramento e reinstalação de materiais reaproveitados) destinada à instalação de Estação Meteorológica do INMET no Bairro Farroupilha, no Município de Soledade/RS, conforme Memorial Descritivo e demais documentos técnicos. Imagem ilustrativa abaixo.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE
SECRETARIA DA FAZENDA**



I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Município de Soledade necessita implantar nova infraestrutura física para instalação de uma Estação Meteorológica no Bairro Farroupilha, substituindo a estrutura anteriormente localizada na área do Aeroporto. A mudança de local visa melhorar a segurança, acessibilidade, preservação dos equipamentos e a confiabilidade dos dados meteorológicos coletados. Além de ganhar mídia gratuita em meios de comunicação, pelo fato dos dados desta estação serem oficiais do governo federal.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE SECRETARIA DA FAZENDA

Devido ao município passar por inúmeros eventos adversos anualmente, a estação antiga acabou sendo danificada, necessitando a substituição. Ressaltando que essa troca é uma parceria com o INMET, instituição oficial do governo de previsões e avisos meteorológicos, sendo assim a contrapartida do município é fornecer a infraestrutura para a estação.

Para tanto, torna-se necessária a execução de serviços técnicos especializados envolvendo limpeza e locação do terreno, remoção e transporte de materiais existentes, execução de bases em concreto armado, cercamento com reaproveitamento parcial de materiais, implantação de sistema de aterramento e demais serviços complementares, conforme detalhamento técnico constante no Memorial Descritivo.

II – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação está alinhada ao planejamento da Administração Municipal, conforme os dados abaixo retirados do Portal Nacional de Contratações Públicas <https://pncp.gov.br/app/pca/87738530000110/2026/1>.

Id do item no PCA	Classe/Grupo
74	4.4.90.51.91.00.00 - OBRAS EM ANDAMENTO

III – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços a serem contratados deverão atender, no mínimo, aos seguintes requisitos técnicos:

- Limpeza manual da área de implantação (aprox. 196,00 m²);
- Locação da obra com marcação precisa do perímetro (14,00 x 14,00 m);
- Retirada, preservação e transporte de moirões, telas e portão da antiga estação, com uso de caminhão munck;
- Execução de escavações manuais para fundações, bases e sistema de aterramento;
- Aplicação de lastro de brita nas cavas;
- Execução de bases em concreto estrutural fck 20 MPa;
- Instalação de armaduras metálicas conforme especificado;
- Implantação de eletrodutos embutidos para cabeamento lógico e elétrico;
- Instalação de moirões de concreto reaproveitados e novos;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE SECRETARIA DA FAZENDA

- Reinstalação e tensionamento de tela de alambrado;
- Reforma e reinstalação do portão metálico;
- Execução de impermeabilização e pintura das estruturas;
- Implantação de sistema de aterramento com 8 hastes copperweld interligadas;
- Marcação do Norte Verdadeiro na base central da estação.

Todos os serviços deverão obedecer às normas técnicas da ABNT e às boas práticas da engenharia civil.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades foram definidas com base no Memorial Descritivo, destacando-se:

Item	Descrição	Quantidade
1	Área de implantação	196,00 m ²
2	Moirões de concreto	28 unidades
3	Perímetro cercado	14,00 x 14,00 m
4	Hastes de aterramento	8 unidades
5	Portão metálico	1 unidade

V – ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

As alternativas disponíveis consistem na contratação de empresas do ramo da construção civil com experiência em execução de fundações, cercamentos e instalações técnicas. A execução por administração direta mostrou-se inviável em razão da complexidade técnica e da necessidade de equipamentos específicos, e pelo fato das equipes estarem atendendo dois eventos grandes que ocorrem nessa época em nosso município.

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de custos será definida por meio de pesquisa de valores conforme a tabela sinapi.

Valor estimado: Conforme a planilha orçamentaria em anexo



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE SECRETARIA DA FAZENDA

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na execução integral da infraestrutura necessária para instalação segura e definitiva da Estação Meteorológica, incluindo reaproveitamento de materiais existentes, garantindo estabilidade estrutural, proteção dos equipamentos, segurança patrimonial e funcionamento adequado do sistema de monitoramento climático.

VIII – PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada **em lote único**, considerando que os serviços são interdependentes e tecnicamente inseparáveis.

IX – RESULTADOS PRETENDIDOS

Poder medir, registrar e transmitir dados atmosféricos, permitindo o monitoramento do tempo e do clima do nosso município, como;

- **Temperatura do ar** (máxima, mínima e instantânea);
- **Umidade relativa do ar**;
- **Precipitação pluviométrica** (índice de chuva acumulada);
- **Velocidade e direção do vento**;
- **Pressão atmosférica**;
- **Radiação solar**.

Os dados coletados pela Estação Meteorológica terão as seguintes finalidades:

I – Subsidiar ações da Defesa Civil Municipal, especialmente na prevenção e resposta a eventos climáticos extremos, como vendavais, tempestades, enchentes e estiagens;

II – Apoiar a elaboração de alertas meteorológicos locais;

III – Contribuir para o planejamento agrícola, considerando que o município possui relevante atividade agropecuária;

IV – Fornecer dados técnicos para planejamento urbano, obras públicas e políticas ambientais;

V – Integrar sistemas estaduais e federais de monitoramento climático, quando aplicável;

VI – Gerar banco de dados histórico para estudos climatológicos e análises técnicas futuras.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE SECRETARIA DA FAZENDA

Com implantação da Estação Meteorológica fortalece a capacidade institucional do Município na gestão de riscos e desastres naturais, promovendo maior segurança à população e melhor embasamento técnico para tomada de decisões administrativas.

- Implantação adequada da Estação Meteorológica no novo local;
- Melhoria na coleta e confiabilidade dos dados climáticos;
- Apoio às ações da Defesa Civil Municipal;
- Redução de riscos associados a eventos climáticos extremos.

X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À EXECUÇÃO DO CONTRATO

- Definição de fiscal do contrato;
- Disponibilização da área para execução dos serviços;
- Autorização para remoção dos materiais da antiga estação.

XI – CONTRATAÇÃO LIGADA OU NÃO A OUTRA CONTRATAÇÃO

A presente contratação não está vinculada a outra contratação direta, sendo etapa necessária e autônoma para implantação da Estação Meteorológica.

XII – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais são mínimos e temporários, restritos à movimentação de solo em pequena escala, sendo adotadas medidas de controle e reaproveitamento de materiais, conforme descrito no Memorial Descritivo

XIII – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Identificação do solicitante:

Nome: Leandro Pazzin Brugnera

Cargo: Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil

Secretaria: Gabinete

Soledade, 11 de fevereiro de 2026.



MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO METEOROLÓGICA BAIRRO FARROUPILHA- SOLEDADE

1. OBJETO

O presente memorial tem por objetivo descrever os serviços técnicos necessários para a implantação da infraestrutura física (bases e cercamento) da nova Estação Meteorológica no Bairro Farroupilha, incluindo a logística de retirada e reaproveitamento de materiais da antiga estação localizada na área do Aeroporto (Aviação).

2. SERVIÇOS PRELIMINARES E REMOÇÃO

- Esta etapa contempla a preparação do terreno e a recuperação dos materiais existentes.
- Limpeza do Terreno: Será realizada a limpeza manual de toda a vegetação rasteira na área de implantação (196,00m²) para permitir a locação da obra.
- Locação da Obra: A marcação dos pontos de fundação e alinhamento do cercamento será feita com pontaletes de madeira e linhas de nylon, garantindo o esquadro perfeito do perímetro de 14,00 x 14,00 m.
- Remoção e Transporte (Aeroporto -> Farroupilha):
 - Será executada a retirada cuidadosa da tela de alambrado existente, com corte das amarrações e enrolamento para transporte.
 - Os 16 moirões de concreto existentes serão retirados mediante escavação manual das bases, preservando a integridade das peças.
 - O transporte de todo o material (moirões, telas e portão) será realizado com Caminhão Munck, devido ao peso das estruturas de concreto, cobrindo o trajeto urbano até o novo local.

3. INFRAESTRUTURA (BASES)

As bases foram dimensionadas para garantir estabilidade contra ventos fortes e durabilidade dos equipamentos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

Av. Júlio de Castilhos, 898 – Centro – CEP: 99.300-000 – Tel. (0xx54) 3381 9000 – email: apoio.tecnico@soledade.rs.gov.br
CGC: 87.738.530/0001-10





MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO METEOROLÓGICA BAIRRO FARROUPILHA- SOLEDADE

- **Escavação:** Abertura manual de valas e cavas para as fundações dos moirões, bases dos equipamentos e sistema de aterramento.
- **Lastro de Brita:** Aplicação de camada de 5 cm de brita no fundo de todas as cavas para evitar a ascensão de umidade do solo para o concreto.
- **Armadura:** Instalação de tela de aço soldada nervurada (Q-113) nas bases dos equipamentos (Central, Estais e Pluviômetro) para combater fissuras por retração ou vibração.
- **Concretagem:** Execução das bases e chumbamento dos moirões com concreto estrutural fck 20Mpa, preparado em betoneira, garantindo a resistência mecânica necessária.
- **Eletrodutos:** Instalação de dos corrugados PEAD flexíveis embutidos nas bases para passagem subterrânea do cabeamento lógico e de energia.

4. CERCAMENTO (PALANQUES E TELAS)

O fechamento visa a proteção dos equipamentos contra acesso não autorizado e animais.

- **Moirões de Concreto:** Instalação dos 16 moirões reaproveitados em conjunto com moirões novos de seção quadrada 10 x 10 cm, totalizando 28 unidades, espaçados a cada 2,00 m e chumbados com concreto.
- **Reinstalação de Tela:** A tela de alambrado recuperada será reinstalada, esticada e fixada aos moirões com arame galvanizado e reforçada com fios de arame ovalado para garantir o tensionamento e planicidade.
- **Impermeabilização:** Todas as superfícies de concreto em contato com o solo receberão duas demãos de emulsão asfáltica para proteção da armadura.
- **Pintura:** As partes aparentes dos moirões e bases receberão pintura com tinta látex acrílica em duas demãos.
- **Portão de Acesso:** O portão metálico existente passará por processo de reforma (lixamento, reforço de solda e substituição de fixações) e receberá pintura de acabamento em esmalte sintético antes da reinstalação.
- **Orientação Geográfica:** Marcação indelével do Norte Verdadeiro na Base Central para alinhamento preciso dos sensores de vento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

Av. Júlio de Castilhos, 898 – Centro – CEP: 99.300-000 – Tel. (0xx54) 3381 9000 – email: apoio.tecnico@soledade.rs.gov.br
CGC: 87.738.530/0001-10



MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO METEOROLÓGICA BAIRRO FARROUPILHA- SOLEDADE

5. SISTEMA DE ATERRAMENTO

Sistema crítico para proteção dos equipamentos eletrônicos contra descargas atmosféricas.

Malha de Terra: Instalação de 8 hastes de cobre do tipo Copperweld (5/8" X 3,0 m), interligadas por cabo de cobre nu 25 mm² enterrado em vala, formando um anel de equipotencialização.

Conexões: As conexões entre cabo e haste serão feitas com grampos de latão de alta resistência mecânica.

Inspeção: Instalação de uma caixa de inspeção de solo (PVC ou concreto) sobre uma das hastes para permitir futuras medições de resistência ôhmica e manutenção do sistema.

Soledade, RS, fevereiro de 2026

Arquiteto Whelington da Rosa

Resp. Técnico CAU A246016-5

Paulo Ricardo Cattaneo

Prefeito de Soledade

CNPJ: 87.738.530/0001-10

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

Av. Júlio de Castilhos, 898 – Centro – CEP: 99.300-000 – Tel. (0xx54) 3381 9000 – email: apoio.tecnico@soledade.rs.gov.br
CGC: 87.738.530/0001-10





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Soledade	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de estação Meteorológica			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cercamento e bases para estação meteorologica no bairro Farroupilha	MUNICÍPIO / UF Soledade/RS	BDI 1 22,23%	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\$)	RECURSO
Cercamento e bases para estação meteorologica no bairro Farroupilha									19.898,51	
1.			Cercamento e bases para estação meteorologica no bairro Farroupilha						19.898,51	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.629,74	
1.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	196,00	5,18	BDI 1	6,33	1.240,68	RA
1.1.2.	Composição	COM_01	LOCAÇÃO SIMPLIFICADA DA OBRA, COM PONTALETES E LINHA	M	56,00	9,73	BDI 1	11,89	665,84	RA
1.1.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,00	96,16	BDI 1	117,54	705,24	RA
1.1.4.	SINAPI	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,80	130,85	BDI 1	159,94	127,95	RA
1.1.5.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	60,00	3,03	BDI 1	3,70	222,00	RA
1.1.6.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,50	10,66	BDI 1	13,03	19,55	RA
1.1.7.	Composição	COM_09	REMOÇÃO MANUAL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO (ALAMBRADO) EXISTENTE, INCLUINDO CORTE DE AMARRAÇÕES, DESENVOLVIMENTO E ACONDICIONAMENTO EM ROLOS PARA TRANSPORTE	M2	84,00	6,32	BDI 1	7,72	648,48	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA						3.900,05	
1.2.1.	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	1,60	527,91	BDI 1	645,26	1.032,42	RA
1.2.2.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	12,00	179,94	BDI 1	219,94	2.639,28	RA
1.2.3.	SINAPI	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	11,59	BDI 1	14,17	85,02	RA
1.2.4.	Composição	COM_06	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M²), DIAMETRO DO FIO - 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10X10, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,00	21,83	BDI 1	26,68	80,04	RA
1.2.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,25	207,12	BDI 1	253,16	63,29	RA
1.3.			CERCAMENTO (PALANQUE E TELAS)						8.446,08	
1.3.1.	SINAPI	106480	INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA *10 X 10* CM, H= 2,30 A 2,50 M. AF_12/2025	UN	16,00	105,89	BDI 1	129,43	2.070,88	RA
1.3.2.	Composição	COM_04	CERCAMENTO COM TELA SOLDADA GALVANIZADA. MALHA 5X5CM, FIO 2,5MM, H=1,50M	M2	84,00	44,57	BDI 1	54,48	4.576,32	RA
1.3.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	22,00	14,30	BDI 1	17,48	384,56	RA
1.3.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,00	49,10	BDI 1	60,01	900,15	RA
1.3.5.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	3,00	52,71	BDI 1	64,43	193,29	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Soledade	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de estação Meteorológica			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cercamento e bases para estação meteorologica no bairro Farroupilha	MUNICÍPIO / UF Soledade/RS	BDI 1 22,23%	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\$)	RECURSO
Cercamento e bases para estação meteorologica no bairro Farroupilha										
19.898,51										
1.3.6.	Composição	COM_05	LOCAÇÃO E MARCAÇÃO DE ORIENTAÇÃO GEOGRÁFICA (NORTE VERDADEIRO) NA BASE CENTRAL	UN	1,00	16,13	BDI 1	19,72	19,72	RA
1.3.7.	Composição	COM_03	REFORMA E REINSTALAÇÃO DE PORTÃO EXISTENTE, INCLUSO	UN	1,00	246,39	BDI 1	301,16	301,16	RA
1.4.			SISTEMA DE ATERRAMENTO					-	3.922,64	
1.4.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	8,00	102,98	BDI 1	125,87	1.006,96	RA
1.4.2.	Composição	COM_02	CABO DE COBRE NU 25 MM², MEIO- DURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,00	34,15	BDI 1	41,74	2.713,10	RA
1.4.3.	Composição	COM_07	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	13,13	BDI 1	16,05	128,40	RA
1.4.4.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	1,00	60,69	BDI 1	74,18	74,18	RA

Encargos sociais:

Observações:

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

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

Soledade/RS

Local

segunda-feira, 9 de fevereiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Whelington da Rosa

CREA/CAU: A246016-5

ART/RRT: 0



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Soledade	MUNICÍPIO / UF Soledade/RS	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de estação Meteorológica			RECURSO OGU	REPASSE 0,00	CONTRAPARTIDA 19.898,51	INVESTIMENTO 19.898,51

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -
----------------------------	---------------------------	---------------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Equipamentos comunitários	Segurança pública	Cercamento e bases para estação meteorologica no bairro Farroupilha	Em Análise	196,00	m²	LOTE 1	-	19.898,51	-	19.898,51
TOTAL								- (0,00%)	19.898,51 (100,00%)	- (0,00%)	19.898,51 (100,00%)

Observações:

Soledade/RS

Local

segunda-feira, 9 de fevereiro de 2026

Data

Representante Tomador

Nome: Paulo Ricardo Cattaneo

Cargo: Prefeito



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE
AV. JÚLIO DE CASTILHOS, 898, CENTRO
Fone: (54) 3381-9000
SITE: www.soledade.rs.gov.br**

Requisição de Necessidades Nº 299/2026.

Órgão e Unid	Fonte de Recurso	Nome fonte do Recurso	Proj/ Ativ	Cód Desp.	Cód. Categ. Econ.
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS -	1500	Recursos não Vinculados de Impostos	197	10511	449051910000

Objeto: Cercamento e bases para estação meteorologica no bairro Farroupilha, tudo conforme projeto e planilhas orçamentarias em anexo .

Item	Cód	Descrição	Und	Qunt.	VI Unit.R\$	VI Total R\$
1	52720	Implantação da infraestrutura física (bases e cercamento) da nova Estação Meteorológica no Bairro Farroupilha..	und	1	19.898,51	19.898,51

Total Geral dos Itens.: R\$ 19.898,51

DESPACHO E ASSINATURA DO SECRETÁRIO DA PASTA Declaro serem verdadeiras as informações contidas nesta solicitação. _____ ASSINATURA DO SECRETÁRIO	DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESA. <input type="checkbox"/> AUTORIZO A DESPESA <input type="checkbox"/> NÃO AUTORIZO A DESPESA <input type="checkbox"/> Autorizo a Inexigibilidade. <input type="checkbox"/> Autorizo a Dispensa. <input type="checkbox"/> Autorizo a Abertura de Processo. SOLEDADE, 11/02/2026. _____ ORDENADOR DE DESPESAS
---	--


RESERVA: HÁ DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA - NÃO HÁ DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Denise Ferreira da Silva

Contabilidade/Contador (A)

Setor de Compras/Licitações

Liberação do sítio em Soledade

 **De** Julianny Alice Fernandes Schmitt <julianny.schmitt@agro.gov.br>
Para defesacivil@soledade.rs.gov.br <defesacivil@soledade.rs.gov.br>
Data 2026-02-06 15:59

Prezados, boa tarde.

Considerando a necessidade apresentada pela Prefeitura Municipal de Soledade, de alteração do local de instalação da estação meteorológica automática do INMET, referente ao ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 65/2025, informo a urgência na adequação da estrutura civil do novo local, visto que a empresa responsável pela instalação da estação estará atuando na região a partir da próxima semana, em atendimento ao cronograma regional estabelecido, que se estende somente até 20/02.

Neste sentido, é necessária a liberação da área, adequada à instalação da estação, preferencialmente até 13/02, para que a execução possa ocorrer no período entre 18 e 20/02.

Desde já, agradeço o empenho na viabilização destes serviços.

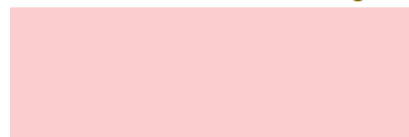
Atenciosamente,

Julianny Alice Fernandes Schmitt
Divisão de Meteorologia DINMET/RS

Contato: (51) 99606-8977

R. Prof. Cristiano Fischer, 1297 - Jardim Botânico.

CEP. 91410-000 Porto Alegre/RS





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 33FD-3B6B-5AC9-4035

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LEANDRO PAZZIN BRUGNERA (CPF 039.XXX.XXX-65) em 12/02/2026 08:22:14 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RODOLFO RODRIGUES TATIM (CPF 021.XXX.XXX-48) em 12/02/2026 11:03:30 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/33FD-3B6B-5AC9-4035>