

UFSM  
CPF:



Obra  
POÇO ARTESIANO

Bancos  
SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Sul  
SBC - 08/2025 - Rio Grande do Sul  
SICRO3 - 04/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.  
22,36%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 112,88%  
Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.670,80	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	65.06.01	SUDECAP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS	SONDAGEM ROTATIVA D= NW	UN	1,0000000	3.000,00	3.000,00	
Insumo	95.06.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SONDAGEM ROTATIVA NW	Material	UN	1,0000000	3.000,00	3.000,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	670,80			Valor com BDI =>	3.670,80
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.670,80

2			SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO					85.444,97	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	24.60.02	EMBASA	PERFURACAO DIAMETRO DE 10 POL - UNIDADE PERCUSSORA POCO < 150M	24	M	1,0000000	237,44	237,44	
Composição Auxiliar	24.60.40	EMBASA	UNIDADE - PERFURACAO PERCUSSORA	24	H	0,8000000	246,68	197,34	
Insumo	B590000128	EMBASA	MOTORISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	27,34	10,93	
Insumo	D010000003	EMBASA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,0625000	1,57	0,09	
Insumo	D010000045	EMBASA	BENTONITA (SACO DE 50 KG)	Material	SC	0,2750000	98,50	27,08	
Insumo	D240000035	EMBASA	SODA CAUSTICA	Material	KG	0,0938000	16,05	1,50	
Insumo	J050000014	EMBASA	TREPANO REGULAR (CORTE) DN8"	Material	UN	0,0001000	2.028,00	0,20	
Insumo	J050000015	EMBASA	TREPANO REGULAR (CORTE) DN10"	Material	UN	0,0001000	3.036,80	0,30	
				MO sem LS =>	52,60	LS =>	59,37	MO com LS =>	111,97
				Valor do BDI =>	53,09			Valor com BDI =>	290,53
						Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	26.147,70

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	24.60.07	EMBASA	PERFURACAO DIAMETRO DE 14 POL - UNIDADE ROTATIVA POCO < 150M	24	M	1,0000000	301,82	301,82

UFSM  
CPF:

Composição	24.60.43	EMBASA	UNIDADE - PERFURACAO ROTATIVA POCO <150M	24	H	0,5500000	365,89	201,23	
Auxiliar									
Insumo	D010000003	EMBASA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,1467000	1,57	0,23	
Insumo	D010000045	EMBASA	BENTONITA (SACO DE 50 KG)	Material	SC	0,6467000	98,50	63,69	
Insumo	D240000035	EMBASA	SODA CAUSTICA	Material	KG	0,2200000	16,05	3,53	
Insumo	J040001305	EMBASA	BROCA TRICONE 14.3/4"	Material	UN	0,0003000	46.041,00	13,81	
Insumo	J040001308	EMBASA	BROCA TRICONE 8.1/2"	Material	UN	0,0004000	24.100,00	9,64	
Insumo	J040001311	EMBASA	BROCA TRICONE 12.1/4"	Material	UN	0,0003000	30.000,00	9,00	
Insumo	J050000030	EMBASA	HASTE DE PERFURACAO DN 4.3/4" OD, COM ROSCA 3.1/2" API	Material	M	0,0000600	6.600,00	0,39	
Insumo	J050000040	EMBASA	COMANDO 6.1/2" R. 5.1/2" FH	Material	UN	0,0000400	7.717,30	0,30	
				MO sem LS =>	50,92	LS =>	57,47	MO com LS =>	108,39
				Valor do BDI =>	67,48			Valor com BDI =>	369,30
						Quant. =>	10.0000000	Preco Total =>	3.693,00

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	09.11.40	EMBASA	ENCAMISAMENTO DE FURO COM TUBO PVC GEOMECÂNICO DIÂM 4. 1/2"	9	M	1,0000000	253,56	253,56	
Composição Auxiliar	59.06.94	EMBASA	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK 5T, INCLUSIVE OPERADOR, COMBUSTIVEL E SMARTPHONE	59	H	0,6000000	155,88	93,52	
Insumo	B010000091	EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	H	0,6000000	28,16	16,89	
Insumo	B010000097	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	19,27	11,56	
Insumo	M089500100	EMBASA	TUBO GEOMECÂNICO PARA REVESTIMENTO, DIAM. 6" JR, LINHA LEVE	Material	M	1,0200000	129,01	131,59	
				MO sem LS =>	22,99	LS =>	25,95	MO com LS =>	48,94
				Valor do BDI =>	56,69			Valor com BDI =>	310,25
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	31.025,00

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	A.09.000.0204	CPOS/CDH U	Tubo de aço, para revestimento interno de poço profundo, diâmetro de 10" (250 mm) - fornecimento e aplicação	Material	m	1,0000000	1.125,20	1.125,20	
	98								
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	251,59			Valor com BDI =>	1.376,79

UFSM  
CPF:

Quant. => 10,0000000 Preço Total => 13.767,90

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1900008U	COMPESA	FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRE-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POCOS TUBULARES	Material	m³	1,0000000	2.945,24	2.945,24

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	658,55			Valor com BDI =>	3.603,79
Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	10.811,37		

3			MONTAGEM HIDRAULICA E ELETRICA					21.488,49
---	--	--	--------------------------------	--	--	--	--	-----------

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000759	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3CV , 12 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	8.104,50	8.104,50

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	1.812,16			Valor com BDI =>	9.916,66
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9.916,66		

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14017	ORSE	Quadro de comando para 1 bombas 2cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	Material	un	1,0000000	2.259,67	2.259,67

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	505,26			Valor com BDI =>	2.764,93
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.764,93		

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA POÇO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	61,40	61,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	23,94	6,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	29,34	8,06

UFSM  
CPF:

Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	45,01	46,76	
				MO sem LS =>	5,48	LS =>	6,19	MO com LS =>	11,67
				Valor do BDI =>	13,72			Valor com BDI =>	75,12
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>95,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.136,40</b>

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012772	SINAPI	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	1.365,24	1.365,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	305,26			Valor com BDI =>	1.670,50
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.670,50

4			SERVIÇOS CIVIS COMPLEMENTARES					10.551,47	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95001	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM,	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	63,58	63,58	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0976000	27,64	2,69	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1933000	28,07	5,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2909000	23,26	6,76	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	0,0739000	541,20	39,99	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,29	1,03	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	13,66	0,32	
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	29,02	4,74	
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	39,51	2,63	
				MO sem LS =>	8,52	LS =>	9,62	MO com LS =>	18,14
				Valor do BDI =>	14,21			Valor com BDI =>	77,79

UFSM  
CPF:

Quant. => 25,0000000 Preço Total => 1.944,75

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261526	SEDOP	Cerca c/ mourão em concreto e tela de arame galvanizado h=2,0m	0	m	1,0000000	222,57	222,57	
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	0,0400000	100,92	4,03	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	0,0300000	99,56	2,98	
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,0300000	990,54	29,71	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9000000	24,87	22,38	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9000000	30,75	27,67	
Insumo	D00255	SEDOP	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	Material	m²	2,0000000	53,50	107,00	
Insumo	D00213	SEDOP	Mourão em concreto 10x10cm, h=2,80m (ponta reta)	Material	un	0,4000000	72,00	28,80	
				MO sem LS =>	19,08	LS =>	21,53	MO com LS =>	40,61
				Valor do BDI =>	49,76			Valor com BDI =>	272,33
						Quant. =>	20.0000000	Preço Total =>	5.446,60

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12989	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela revestida 1"	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	757,65	757,65
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,8600000	3,88	11,09
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	3,8100000	3,72	14,17
Insumo	00000546/SIN	ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	4,3000000	11,11	47,77
Insumo	00000552/SIN	ORSE	Barra de aço chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,89 kg/m	Material	m	0,1100000	21,21	2,33
Insumo	00000555/SIN	ORSE	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (l x e), 1,2265 kg/m	Material	m	0,0760000	13,62	1,03
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	3,8100000	19,02	72,46
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,8600000	14,58	41,69
Insumo	00010997/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	2,8800000	51,84	149,29
Insumo	13068	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 14bwg, malha 1", losangular, com revestimento empvc	Material	m²	0,5700000	167,53	95,49

UFSM  
CPF:

Insumo	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	2,9500000	67,19	198,21
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	3,8500000	14,11	54,32
Insumo	3663	ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	Material	m²	0,0024000	482,29	1,15
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	8,5600000	8,02	68,65

MO sem LS => 53,62 LS => 60,53 MO com LS => 114,15  
 Valor do BDI => 169,41 Valor com BDI => 927,06  
**Quant. => 1,2000000 Preço Total => 1.112,47**

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento			m³	1,0000000	1.241,98	1.241,98
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9621	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	1,0000000	1,00	0,00	33,8692	29,8376	33,8692
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	1,0000000	1,00	0,00	18,7722	4,7461	18,7722
Custo Horário de Equipamentos =>									52.6414

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		22,5950	22,5950

**Custo Horário da Mão de Obra => 22,5950**  
**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000**  
**Custo Horário de Execução => 75,2364**  
**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**  
**Custo do FIC => 0,0000**  
**Produção de Equipe => 0,8964**  
**Custo Unitário de Execução => 83,9317**

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1.425,0085500	kg	0,7800	1.111,5067
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>							<b>1.111,5067</b>

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	-------	--------	--------------	--------	------------	---------	----------------	---------------

UFSM  
CPF:

Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	1,4250100	t	32,6600	46,5408
------------	--------------	---	---------	-----------	---	---------	---------

**Custo Total dos Tempos Fixos => 46,5408**

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,4250100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,69	0,0000

**Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000**

MO sem LS => 19,19      LS => 21,67      MO com LS => 40,86  
Valor do BDI => 277,70      Valor com BDI => 1.519,68

**Quant. => 1,0000000      Preço Total => 1.519,68**

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210009	SBC	REMOCAO DE ENTULHO E EMBALAGENS	LIMPEZA	m³	1,0000000	143,83	143,83
Insumo	008787	SBC	RETIRADA DE ENTULHO EM CAMINHAO CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M	Material	m³	2,0000000	29,39	58,78
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,0600000	16,81	85,05
				MO sem LS =>	39,95	LS =>	45,10	MO com LS => 85,05
				Valor do BDI =>	32,16			Valor com BDI => 175,99
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>527,97</b>	

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	01.28.510	CPOS/CDH U	Ensaio de vazão (bombeamento) para poço profundo, com bomba submersa	1,28	H	1,0000000	380,12	380,12
Insumo	A.09.000.0204	CPOS/CDH U	Ensaio de vazão (bombeamento) para poço profundo, com bomba submersa, conforme Norma ABNT NBR 12244	Material	H	1,0000000	380,12	380,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	84,99			Valor com BDI => 465,11
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.651,10</b>	

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01.28.550	CPOS/CDH U	Análise físico-química e bacteriológica da água para poço profundo	1,28	CJ	1,0000000	3.107,91	3.107,91

UFSM  
CPF:

Insumo	A.13.000.0206 61	CPOS/CDH U	Análise físico-química e bacteriológica da água para poço profundo, conforme portaria 2914/2011, anexos I, VII e X do Ministério da Saúde	Material	CJ	1,0000000	3.107,91	3.107,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	694,92			Valor com BDI =>	3.802,83
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.802,83</b>

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	01.28.600	CPOS/CDH U	Licença de perfuração para poço profundo - ANUÊNCIA PRÉVIA	1,28	UN	1,0000000	4.147,46	4.147,46	
Insumo	A.09.000.0205 06	CPOS/CDH U	Licença de perfuração para poço profundo conforme Portaria DAEE nº 1.630 de 30/05/2017 e suas complementares 1.631 a 1.635 e Instrução Técnica DPO nº 10 de 30/05/2017 do DAEE	Material	UN	1,0000000	4.147,46	4.147,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	927,37			Valor com BDI =>	5.074,83
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.074,83

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	01.28.610	CPOS/CDH U	Outorga de direito de uso para poço profundo	1,28	UN	1,0000000	4.913,67	4.913,67	
Insumo	A.09.000.0205 07	CPOS/CDH U	Outorga de direito de uso para poço profundo conforme Portaria DAEE nº 1.630 de 30/05/2017 e suas complementares 1.631 a 1.635 e Instrução Técnica DPO nº 10 de 30/05/2017 do DAEE	Material	UN	1,0000000	4.913,67	4.913,67	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.098,69			Valor com BDI =>	6.012,36
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.012,36

<b>Total sem BDI</b>	<b>114.987,72</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>25.709,13</b>
<b>Total Geral</b>	<b>140.696,85</b>



UFSM  
CPF:

---

Universidade Federal de Santa Maria