



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCAVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



Serviço
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
(ETE) - PEC-1 - DESONERADO
PROA: 24.0602.0004494.4

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Rio Grande
do Sul
EMBASA - 06/2025 -
sem_encargos

B.D.I.
28,55%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,22%
Mensalista: 51,86%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1		MELHORIAS E AJUSTES NA ETE									60.422,09	20,48 %
1.1		Limpeza prévia de todas as unidades: gradeamentos, caixa de areia, calha Parshall, Reator Anaeróbio de Fluxo Ascendente (RAFA) e Filtro Biológico Aeróbio Submerso (FBAS)									6.123,87	2,08 %
1.1.1	DEAPS - Próprio 028	ROÇADA MANUAL	HA	0,2	396,18	282,03	227,25	509,28	56,40	45,45	101,85	0,03 %
1.1.2	25.08.50 EMBASA	REMOÇÃO DE SÓLIDOS FLUTUANTES EM POÇO DE SUÇÃO	UN	20	1,79	2,29	0,01	2,30	45,80	0,20	46,00	0,02 %
1.1.3	22.09.44 EMBASA	LIMPEZA MANUAL DE DESARENADOR / CAIXA DE AREIA INTERNA - BAIXA COMPLEXIDADE	UN	2	75,37	96,81	0,07	96,88	193,62	0,14	193,76	0,07 %
1.1.4	25.08.54 EMBASA	LIMPEZA MECANIZADA DE FILTRO ANAEROBIO (VAC ALL OU COMBINADO), EXCETO EQUIPAMENTO - BAIXA COMPLEXIDADE	UN	2	38,77	49,80	0,03	49,83	99,60	0,06	99,66	0,03 %
1.1.5	25.14.31 EMBASA	SERVICOS DE LIMPEZA DE ESTACAO ELEVATORIA DE ESGOTO	UN	2	1.979,65	1.278,11	1.266,73	2.544,84	2.556,22	2.533,46	5.089,68	1,72 %
1.1.6	DEAPS - Próprio 029	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DN - 1,2M E PROFUNDIDADE ATÉ 4,0M.	UN	2	129,65	120,21	46,45	166,66	240,42	92,90	333,32	0,11 %
1.1.7	DEAPS - Próprio 030	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA, ATE 10KM DE DISTANCIA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m³	2	100,98	30,28	99,52	129,80	60,56	199,04	259,60	0,09 %
1.2		Instalação/manutenção dos dispositivos de gradeamento no canal desarenador, sendo: 1 (uma) grade média manual (30 mm) e 1 (um) cesto (grade fina - 10 mm), e uma grade tipo cesto para proteção da bomba;									17.091,94	5,79 %
1.2.1	DEAPS - Próprio 031	CESTO DE LIMPEZA EM AÇO INOX PARA GRADE DE ENTRADA DO POÇO DE SUÇÃO D=70X30X30CM	UN	2	1.310,50	73,68	1.610,96	1.684,64	147,36	3.221,92	3.369,28	1,14 %
1.2.2	22.07.08 EMBASA	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADE PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS GROSSEIROS EM AÇO INOX ANSI-304, COMESPACAMENTO ENTRE AS BARRAS DE 25 MM, BARRAS COM SECÇÃO DE 2 X 3/8 E BANDEJA COM RALO PARA RESÍDUOS LÍQUIDOS SOCIAIS M-112.11BDI 0,00LISTA DE SERVIÇOS - DESONERADA - EXPANSÃO - SINTRACOM	m²	1,62	6.589,49	191,56	8.279,22	8.470,78	310,32	13.412,34	13.722,66	4,65 %
1.3		Revisão completa dos equipamentos de aeração e bombeamento, com reparo e/ou substituição dos que apresentarem defeitos									1.594,28	0,54 %
1.3.1	62.05.72 EMBASA	SUBSTITUIÇÃO DE AERADOR COM POTENCIA ATE 20 CV	UN	1	320,13	411,29	0,23	411,52	411,29	0,23	411,52	0,14 %
1.3.2	62.03.02 EMBASA	REPARO DE SOPRADOR E SEUS COMPLEMENTOS COM ACIONAMENTO	UN	1	500,62	643,33	0,21	643,54	643,33	0,21	643,54	0,22 %
1.3.3	62.06.31 EMBASA	REPARO EM BOMBA SUBMERSIVEL E EM SEUS COMPLEMENTOS, COM ACIONAMENTO E POTENCIA ATE 15 CV	UN	1	419,47	538,91	0,31	539,22	538,91	0,31	539,22	0,18 %
1.4		Implantação de tanque de mistura para adição controlada de hipoclorito de sódio									8.352,88	2,83 %
1.4.1	DEAPS - Próprio 033	IMPLANTAÇÃO DE TANQUE DE MISTURA PARA ADIÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO	UN	1	6.497,77	597,40	7.755,48	8.352,88	597,40	7.755,48	8.352,88	2,83 %
1.5		Instalação de medidor de vazão ultrassônico para medição da vazão do efluente tratado									25.816,49	8,75 %
1.5.1	DEAPS - Próprio 034	INSTALAÇÃO DE MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO PARA MEDIÇÃO DA VAZÃO DO EFLUENTE TRATADO	UN	1	20.082,84	68,06	25.748,43	25.816,49	68,06	25.748,43	25.816,49	8,75 %
1.6		Instalação de piso impermeável, com dimensões de 3,5 m x 2,5 m, dotado de sistema de drenagem conectado à rede de esgoto									1.442,63	0,49 %
1.6.1	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	8,75	4,56	4,23	1,63	5,86	37,01	14,26	51,27	0,02 %
1.6.2	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	8,75	3,24	2,89	1,27	4,16	25,28	11,12	36,40	0,01 %
1.6.3	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_01/2024	m³	0,4375	165,32	52,47	160,04	212,51	22,95	70,02	92,97	0,03 %
1.6.4	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,875	667,52	18,54	839,55	858,09	16,22	734,60	750,82	0,25 %
1.6.5	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	8,75	45,45	13,63	44,79	58,42	119,26	391,91	511,17	0,17 %
2		OPERAÇÃO DA ETE									115.659,48	39,20 %
2.1	DEAPS - Próprio 035	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ETE	MÊS	12	7.497,70	9.248,87	389,42	9.638,29	110.986,44	4.673,04	115.659,48	39,20 %
3		ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DO EFLUENTE									63.522,96	21,53 %
3.1	DEAPS - Próprio 036	ANÁLISES MENSAIS: DBO, DQO, ÓLEOS E GRAXAS MINERAIS, ÓLEOS E GRAXAS VEGETAIS E ANIMAIS, SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS, SUBSTÂNCIAS TENSOATIVAS REAGENTE AZUL METILENO, NITROGÊNIO AMONÍACAL, FOSFÓRO TOTAL, COLIFORMES TERMOTOLERANTES E ALCALINIDADE	MÊS	12	4.117,92	2.488,32	2.805,26	5.293,58	29.859,84	33.663,12	63.522,96	21,53 %
4		SERVIÇO DE SUÇÃO, DESOBSTRUÇÃO E HIDROJATEAMENTO									54.054,24	18,32 %
4.1	DEAPS - Próprio 038	ESGOTAMENTO DE FOSSA SÉPTICA E/OU SUMIDOURO COM CAMINHÃO LIMPA FOSSAS AUTO VÁCUO, INCLUSIVE LIMPEZA E DESTINAÇÃO FINAL	UN	4	10.512,30	1.466,40	12.047,16	13.513,56	5.865,60	48.188,64	54.054,24	18,32 %
5		EMISSION DE RELATÓRIOS MENSAIS									1.404,48	0,48 %
5.1	DEAPS - Próprio 037	EMISSION DE RELATÓRIOS MENSAIS	UN	12	91,05	114,09	2,95	117,04	1.369,08	35,40	1.404,48	0,48 %

Totais -> 154.271,00 140.792,25 295.063,25

Total sem BDI 229.532,24
Total do BDI 65.531,01
Total Geral 295.063,25

André Mito Dornelles
APPGG - Hidrologia | ID 5079594
CREA RS127031
DEAPS/SSPS

Porto Alegre, 15 de setembro de 2025.



Edifício CAFF – Centro Administrativo Fernando Ferrari
Avenida Borges de Medeiros 1501 – 11º Andar | Telefone: (51) 3288-7377
CEP 90.119-900 Porto Alegre, RS | www.sps.rs.gov.br





25060200116347

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDENCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



Serviço
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) - PEC-I -
DESONERADO
PROA: 24_0602_0004494_4

Bancos

SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Sul
EMBASA - 06/2025 - sem encargos

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,22%
Mensalista: 51,86%

GRUPO A		TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		BDI - BDI - DESONERADO (PROA 24_0602_0004494_4)	
1	Administração Central				4,93%
		Total do Grupo			4,93%
GRUPO B		TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS			
1	Riscos				1,39%
		Total do Grupo			1,39%
GRUPO C		TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA			
1	Risco				0,49%
		Total do Grupo			0,49%
GRUPO D		TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS			
1	Despesas Financeiras				0,99%
		Total do Grupo			0,99%
GRUPO E		TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO			
1	Lucro				8,04%
		Total do Grupo			8,04%
GRUPO F		TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)			
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL				2,09%
2	COFINS - FEDERAL				3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTEGRACÃO SOCIAL) - FEDERAL				0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)				3,60%
		Total do Grupo			9,34%
		Fórmula para o cálculo do BDI		(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)	

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I.)=

28,55%

OBSERVAÇÕES:
O BDI está acima do limite máximo do Acórdão do TCU 2622/2013 de 26,44% pois com o orçamento na modalidade DESONERADO devemos acrescentar o item 4. Contribuição - INSS (CRB) no valor de 3,60% (após processo de renovação gradual de folha de pagamento - Lei nº 14.973, de 2024) e as tabelas limites do Acórdão do TCU 2622/2013 não contemplam a Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta
DECLARAÇÕES:
Declaro que, de acordo com a legislação tributária do município de Charqueadas/RS e considerando a natureza da obra acima discriminada, para o cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa, é aplicada a alíquota de 4,00% sobre a Mão de Obra. Sendo assim, o valor do ISS a ser aplicado na fórmula do BDI está ponderado de acordo com o percentual de Mão de Obra orçado.

Declaro que foi utilizado o índice de HORISTA 90,22%, MENSALISTA 51,86% de encargos sociais, conforme SINAPI.

Declaro que foi adotado a modalidade de Orçamento DESONERADO.

Porto Alegre, 15 de setembro de 2025.

Edifício CAFF – Centro Administrativo Fernando Ferrari
Avenida Borges de Medeiros 1501 – 11º Andar | Telefone: (51) 3288-7377
CEP 90.119-900 Porto Alegre, RS | www.ssp.rs.gov.br





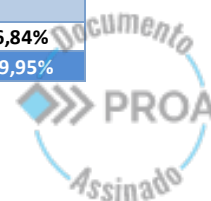
Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,65%	0,85%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	10,61%	8,06%	10,61%	8,06%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,05%	17,75%	47,05%	17,75%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,46%	2,63%	3,46%	2,63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,09%	2,75%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,27%	8,56%	11,27%	8,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,71%	3,45%	17,31%	6,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%	0,41%	0,31%
D	Total	10,10%	3,75%	17,72%	6,84%
TOTAL(A+B+C+D)		90,22%	51,86%	112,84%	69,95%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDENCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



Serviço
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) - PECA - DESONERADO
PROA: 24.0602.000494_4

Bancos
Grande do Sul
EMBASA - 06/2025 - sem encargos

B.D.I.
28,55%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,22%
Mensalista: 51,86%

Cronograma Físico e Financeiro															
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	
1	MELHORIAS E AJUSTES NA ETE	100,00%	56,26%	43,74%											
1.1	Limpeza prévia de todas as unidades: gradamentos, caixa de areia, calha Parshall, Reator Aneróbio de Fluxo Ascendente (RAFA) e Filtro Biológico Aeróbio Submerso (FBAS)	60.422,09	33.984,30	26.427,80											
		100,00%	100,00%												
		6.123,87	6.123,87												
1.2	Instalação/manutenção dos dispositivos de gradeamento no canal desarenador, sendo: 1 (uma) grade média manual (30 mm) e 1 (um) cesto (grade fina - 10 mm), e uma grade tipo cesto para proteção da bomba;	100,00%	50,00%	50,00%											
		17.091,94	8.545,97	8.545,97											
1.3	Revisão completa dos equipamentos de aeração e bombeamento, com reparo e/ou substituição dos que apresentarem defeitos	100,00%	50,00%	50,00%											
		1.594,28	797,14	797,14											
1.4	Implantação de tanque de mistura para adição controlada de hipoclorito de sódio	100,00%	50,00%	50,00%											
		8.352,88	4.176,44	4.176,44											
1.5	Instalação de medidor de vazão ultrassônico para medição da vazão do efluente tratado	100,00%	50,00%	50,00%											
		25.816,49	12.908,25	12.908,25											
1.6	Instalação de piso impermeável, com dimensões de 3,5 m x 2,5 m, dotado de sistema de drenagem conectado à rede de esgoto	100,00%	100,00%												
		1.442,63	1.442,63												
2	OPERAÇÃO DA ETE	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		115.659,48	9.638,25	9.638,25	9.638,25	9.638,25	9.638,25	9.638,25	9.638,25	9.638,25	9.638,25	9.638,25	9.638,25	9.638,25	9.638,25
3	ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DO EFLUENTE	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		63.522,96	5.293,37	5.293,37	5.293,37	5.293,37	5.293,37	5.293,37	5.293,37	5.293,37	5.293,37	5.293,37	5.293,37	5.293,37	5.293,37
4	SERVIÇO DE SUÇÃO, DESOBSTRUÇÃO E HIDROJATEAMENTO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		54.470,52	13.617,63	13.617,63	13.617,63	13.617,63	13.617,63	13.617,63	13.617,63	13.617,63	13.617,63	13.617,63	13.617,63	13.617,63	13.617,63
5	EMISSION DE RELATÓRIOS MENSIAIS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		1.404,48	117,04	117,04	117,04	117,04	117,04	117,04	117,04	117,04	117,04	117,04	117,04	117,04	117,04
Porcentagem			21,2%	14,06%	5,1%	9,68%	5,1%	5,1%	9,68%	5,1%	5,1%	9,68%	5,1%	5,1%	5,1%
Custo			62.552,69	41.476,45	15.048,65	28.562,21	15.048,65	15.048,65	15.048,65	15.048,65	15.048,65	28.562,21	15.048,65	15.048,65	15.048,65
Porcentagem Acumulado			21,2%	35,26%	40,36%	50,04%	55,14%	60,24%	69,92%	75,02%	80,12%	89,8%	94,9%	100,0%	100,0%
Custo Acumulado			62.552,69	104.029,14	119.077,79	147.640,00	162.688,65	177.737,30	206.299,51	221.348,16	236.396,81	264.959,02	280.007,67	295.063,25	295.063,25

André Mito Dornelles
APPGG - Hidrologia | ID 5079594
CREA RS127031
DEAPS/SSPS

Porto Alegre, 15 de setembro de 2025.



Edifício CAFF - Centro Administrativo Fernando Ferrari
Avenida Borges de Medeiros 1501 - 11º Andar | Telefone: (51) 3288-7377
CEP 90.119-900 Porto Alegre, RS | www.ssp.rs.gov.br



25060200116347



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



CREA-RS
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número
14006606
Órgão Público

Tipo: OBRA OU SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

Contratado	
Carteira: RS127031 Profissional: ANDRE MITO DORNELLES E-mail: andremito.d@gmail.com	
RNP: 2200733534 Título: Engenheiro Civil	
Empresa: NENHUMA EMPRESA Nr.Reg.:	

Contratante	
Nome: SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO E-mail:	
Endereço: AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1501 11º ANDAR Telefone: 51 32887265 CPF/CNPJ: 32613632000117	
Cidade: PORTO ALEGRE Bairro: PRAIA DE BELAS CEP: 90110150 UF: RS	

Identificação da Obra/Serviço	
Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS CPF/CNPJ: 17176399000169	
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia RS 401 Km 16, s/n CEP: 96745000 UF: RS	
Cidade: CHARQUEADAS Bairro: COLÔNIA PENAL	
Finalidade: PÚBLICO Valor Contrato(R\$): Honorários(R\$):	
Data Início: 01/09/2025 Prev.Fim: 01/09/2026 Ent.Clas: SENGES-RS	

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Orçamento	Sistemas de Saneamento - Estação de Tratamento de Esgotos	1,00	UN
Observações	ORÇAMENTO DA CONTRATAÇÃO PARA OPERAÇÃO DA ETE		

ART registrada (paga) no CREA-RS em 23/09/2025

Documento assinado digitalmente
ANDRE MITO DORNELLES
 Data: 24/09/2025 09:37:27-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima ANDRE MITO DORNELLES Profissional	De acordo SERGIO ILHA DALCOL:00766915000 Assinado de forma digital por SERGIO ILHA DALCOL:00766915000 Dados: 2025.10.02 14:30:57 -03'00' SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO Contratante
--------------	--	---

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





25060200116347



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



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número
14006606
Órgão Público

Contratado

Nr.Carteira: RS127031 **Profissional:** ANDRE MITO DORNELLES **E-mail:** andremito.d@gmail.com
Nr.RNP: 2200733534 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA **Nr.Reg.:**

Contratante

Nome: SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO **E-mail:**
Endereço: AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1501 11º ANDAR **Telefone:** 51 32887265 **CPF/CNPJ:** 32613632000117
Cidade: PORTO ALEGRE **Bairro:** PRAIA DE BELAS **CEP:** 90110150 **UF:** RS

RESUMO DO(S) CONTRATO(S)

PROA: 24_0602_0004494_4
Orçamento para a
Contratação de empresa para manutenção operacional da Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário
da Penitenciária Estadual de Charqueadas (PEC I)

	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo SERGIO ILHA DALCOL:00766915000
Local e Data	Profissional	Contratante





25060200116347

Nome do documento: SSPS_PLANILHA ORCAMENTARIA_ETE PEC1.pdf

Documento assinado por

André Mito Dornelles

Órgão/Grupo/Matrícula

SSPS / DEAPS / 5079594

Data

03/11/2025 17:48:06

