



23060000004447



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROA: 23/0600-0000444-7
OBRA: ESTUDOS AMBIENTAIS - COTA DE INUNDAÇÃO
LOCAL: PENITENCIÁRIA ESTADUAL DO JACUÍ
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 09/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDIERA - CREA RS181651
ART: 13653439

ENCARGOS SOCIAIS:
FATOR K:
TRDE:
DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE:

MENSALISTA 69,79%
2,3563
1,2415
24/02/2025
ONERADO

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	ONERADO										46.163,34	
					VALOR UNITÁRIO S/ ENC. E S/ FATOR K / TRDE		VALOR UNITÁRIO S/ FATOR K / C/ FATOR K / TRDE E ENC		VALOR TOTAL S/ ENC. E S/ FATOR K / TRDE		VALOR TOTAL C/ FATOR K / TRDE		VALOR TOTAL			
					M.O.	MAT.	M.O.	MAT.	M.O.	MAT.	M.O.	MAT.	M.O.	MAT.		
1.		SERVIÇOS INICIAIS														
1.1.		MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS														
1.1.1.	SUSEPE01	MOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	1,00	UN	9,28	135,52	144,80		9,28	135,52	21,86		168,25		190,11	
1.2.		PLACA DE OBRA														
1.2.1.	SUSEPE11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	4,00	M2	12,45	411,90	424,35		49,80	1.647,60	117,34		2.045,46		2.162,80	
2.		SUBTOTAL - SERVIÇOS INICIAIS							59,08	1.783,12	139,20		2.213,71		2.352,91	
2.1.		ESTUDOS TÉCNICOS AMBIENTAIS														
2.1.1.	SUSEPE13	ESTUDO DE SUSCETIBILIDADE À INUNDAÇÃO - ITEM 6.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1,00	UN	12,573,68	4.809,44	17.383,12		12.573,68	4.809,44	29.627,36		5.970,92		35.598,28	
2.2.		ESTUDO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) E/OU ÁREAS DE VULNERABILIDADE AMBIENTAL - ITEM 6.2 DO TERMO DE REFERÊNCIA														
2.2.1.	SUSEPE10	ESTUDO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) E/OU ÁREAS DE VULNERABILIDADE AMBIENTAL - ITEM 6.2 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1,00	UN	2.139,00	0,00	2.139,00		2.139,00	0,00	5.040,12		0,00		5.040,12	
3.		SUBTOTAL - ESTUDOS TÉCNICOS AMBIENTAIS							14.712,68	4.809,44	34.667,48		5.970,92		40.638,40	
3.1.		SERVIÇOS FINAIS														
3.1.1.	SUSEPE02	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	1,00	UN	9,28	135,52	144,80		9,28	135,52	21,86		168,25		190,11	
4.		SUBTOTAL - SERVIÇOS FINAIS							9,28	135,52	21,86		168,25		190,11	
4.1.		COORDENAÇÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA														
4.1.1.	SUSEPE03	COORDENAÇÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA	1,00	UN	1.265,51	0,00	1.265,51		1.265,51	0,00	2.981,92		0,00		2.981,92	
		SUBTOTAL - COORDENAÇÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA							1.265,51	0,00	2.981,92		0,00		2.981,92	
		TOTAL GERAL							16.046,55	6.728,08	37.810,46		8.352,88		46.163,34	

Marcos Casasola Soldiera
Engº Civil - CREA/RS 181651-D
Id: 4975340





23060000004447

Nome do documento: ORC_COTA_INUND_PEJ_PLAN_R02.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcos Casasola Soldera

SSPS / DEAPS / 4975340

24/02/2025 16:00:03

