



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

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

PROA: 23/0600-9000444-7
OBRA: ESTUDOS AMBIENTAIS - COTA DE INUNDAÇÃO
LOCAL: PENITENCIÁRIA MODULADA ESTADUAL DE OSÓRIO
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 09/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA - CREA RS181651
ART: 13653439

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

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

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	ONERADO										48.723,40	
					VALOR UNITÁRIO S/ ENC. E S/ FATOR K / TRDE		VALOR TOTAL S/ ENC. E S/ FATOR K / TRDE		VALOR TOTAL C/ FATOR K / TRDE		VALOR TOTAL C/ FATOR K / TRDE		VALOR TOTAL			
					M.O.	MAT.	M.O.	MAT.	S/ FATOR K / TRDE E ENC	C/ FATOR K / TRDE	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	18,13	263,91	18,13	263,91	362,18	362,18	41,77	320,41	362,18			
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	49,80	1.647,60	528,77	528,77	114,74	2.000,34	2.115,08			
2.		SUBTOTAL - SERVIÇOS INICIAIS					67,93	1.911,51			156,51	2.320,75	2.477,26			
2.1.		ESTUDOS TÉCNICOS AMBIENTAIS														
2.1.1.	SUSEPE13	ESTUDO DE SUSCETIBILIDADE À INUNDAÇÃO - ITEM 6.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	1,00	UN	13.535,63	5.520,92	13.535,63	5.520,92	37.891,74	37.891,74	31.188,79	6.702,95	37.891,74			
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	0,00	4.928,68	4.928,68	0,00	4.928,68	4.928,68			
3.		SUBTOTAL - ESTUDOS TÉCNICOS AMBIENTAIS					15.674,63	5.520,92			36.117,47	6.702,95	42.820,42			
3.1.		SERVIÇOS FINAIS														
3.1.1.	SUSEPE02	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	1,00	UN	18,13	263,91	18,13	263,91	362,18	362,18	41,77	320,41	362,18			
4.		SUBTOTAL - SERVIÇOS FINAIS					18,13	263,91			41,77	320,41	362,18			
4.1.	SUSEPE03	COORDENAÇÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA	1,00	UN	1.329,55	0,00	1.329,55	0,00	3.063,54	3.063,54	0,00	3.063,54	3.063,54			
		SUBTOTAL - COORDENAÇÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA					1.329,55	0,00			3.063,54	0,00	3.063,54			
		TOTAL GERAL					17.090,24	7.696,34			39.379,29	9.344,11	48.723,40			

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





23060000004447

Nome do documento: ORC_COTA_INUND_PMEO_PLAN_R02.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcos Casasola Soldera

SSPS / DEAPS / 4975340

24/02/2025 16:05:53

