



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: 23/0600-9000444-7
OBRA: ESTUDOS AMBIENTAIS - COTA DE INUNDAÇÃO
LOCAL: PENITENCIÁRIA ESTADUAL DE VENÂNCIO AIRES
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%
FATOR K:
TRDE:
DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE:

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	ONERADO										46.037,48		
					VALOR UNITÁRIO S/ ENC. E S/ FATOR K / TRDE		VALOR TOTAL S/ ENC. E S/ FATOR K / TRDE		VALOR UNITÁRIO S/ FATOR K / C/ FATOR K / TRDE E ENC		VALOR TOTAL S/ FATOR K / TRDE		VALOR TOTAL C/ FATOR K / TRDE				
					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	19,00	275,79			382,82	294,79			44,27	338,55	382,82		
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			534,65	424,35			116,03	2.022,57	2.138,60		
2.		SUBTOTAL - SERVIÇOS INICIAIS															
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			35.200,74	17.383,12			29.296,67	5.904,07	35.200,74		
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			4.983,87	2.139,00			4.983,87	0,00	4.983,87		
3.		SUBTOTAL - ESTUDOS TÉCNICOS AMBIENTAIS															
3.1.		SERVIÇOS FINAIS															
3.1.1.	SUSEPE02	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	1,00	UN	19,00	275,79			382,82	294,79			44,27	338,55	382,82		
4.		SUBTOTAL - SERVIÇOS FINAIS															
4.1.		COORDENAÇÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA															
4.1.1.	SUSEPE03	COORDENAÇÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA	1,00	UN	1.265,51	0,00			2.948,63	1.265,51			2.948,63	0,00	2.948,63		
		SUBTOTAL - COORDENAÇÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA															
		TOTAL GERAL															

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





23060000004447

Nome do documento: ORC_COTA_INUND_PEVA_PLAN_R02.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcos Casasola Soldera

SSPS / DEAPS / 4975340

24/02/2025 16:03:46

