



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



ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

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

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA 69,79%
FATOR K: 2,3430
TRDE: 1,2345
DATA ORÇAMENTO: 24/02/2025
MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNIT. M.O		UNIT. MAT.	TOTAL S/ ENCARGOS	
				C/ ENCARGOS	S/ ENCARGOS		M.O.	MAT.
SUSEPE01	Mobilização de mão de obra e equipamentos	UN					18,56	271,04
E8891/SICRO 40990	VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW (SEM MOTORISTA)	H	1,900000	I	0,00	81,71	0,00	155,24
E8890/SICRO	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	0,008600	M	3,666,10	0,00	18,56	0,00
E8890/SICRO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (COM MOTORISTA)	H	1,900000	I	0,00	60,95	0,00	115,80
	REF.: KM A PARTIR DE PORTO ALEGRE/RS						18,56	271,04
SUSEPE02	Desmobilização de mão de obra e equipamentos	UN					18,56	271,04
E8891/SICRO 40990	VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW (SEM MOTORISTA)	H	1,900000	I	0,00	81,71	0,00	155,24
E8890/SICRO	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	0,008600	M	3,666,10	0,00	18,56	0,00
E8890/SICRO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (COM MOTORISTA)	H	1,900000	I	0,00	60,95	0,00	115,80
	REF.: KM A PARTIR DE PORTO ALEGRE/RS						18,56	271,04
SUSEPE03	COORDENAÇÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN					822,79	0,00
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,059100	M	23,638,24	13,922,04	822,79	0,00
	REF.:						822,79	0,00
SUSEPE09	ESTUDO HIDROLÓGICO / HIDRODINÂMICO / ANÁLISE DE FREQUÊNCIA DE EVENTOS / PREVISÕES DE VAZÃO, COTAS E INUNDAÇÕES / MEMORIAIS, RELATÓRIOS E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES DO ITEM 6.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA - EXCLUSIVE TOPOBATIMETRIA	UN				0,00	8.604,57	0,00
40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	0,500000	M	5,405,24	3,183,48	1.591,74	0,00
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	0,500000	M	20,376,49	12,000,99	6.000,49	0,00
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,025000	M	21,478,04	12,649,76	316,24	0,00
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,050000	M	23,638,24	13,922,04	696,10	0,00
	REF.: 3009000/SIURB/INFRA (RELAÇÃO E PROPORCIONALIDADE DE PROFISSIONAIS)					0,00	8.604,57	0,00
SUSEPE10	ESTUDO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) E/OU ÁREAS DE VULNERABILIDADE AMBIENTAL - ITEM 6.2 DO TERMO DE REFERÊNCIA	UN				0,00	2.139,00	0,00
40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	0,090900	M	5,405,24	3,183,48	288,37	0,00
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	0,090900	M	20,376,49	12,000,99	1.090,88	0,00
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,054500	M	23,638,24	13,922,04	758,75	0,00
	REF.: 16001035/SIURB/INFRA					0,00	2.139,00	0,00
SUSEPE13	ESTUDO DE SUSCETIBILIDADE À INUNDAÇÃO - ITEM 6.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	UN					8.604,57	0,00
SUSEPE09	ESTUDO HIDROLÓGICO / HIDRODINÂMICO / ANÁLISE DE FREQUÊNCIA DE EVENTOS / PREVISÕES DE VAZÃO, COTAS E INUNDAÇÕES / MEMORIAIS, RELATÓRIOS E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES DO ITEM 6.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA - EXCLUSIVE TOPOBATIMETRIA	UN	1,000000	C	14,609,69	8,604,57	8.604,57	0,00
	REF.:						8.604,57	0,00



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



23060000004447

Nome do documento: ORC_COTA_INUND_PESM_CPU_R02.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcos Casasola Soldera

SSPS / DEAPS / 4975340

24/02/2025 16:02:33

