



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

CRONOGRAMA ESTIMATIVO FÍSICO-FINANCEIRO

PROA: 22/0602-0002928-6
OBRA: PAVILHÃO PROCAP - ARTEFATOS DE CIMENTO
LOCAL: PENITENCIÁRIA MODULADA ESTADUAL DE CHARQUEADAS
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 12/2023
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL MARCELO FIORIN - CREA RS131707
ART: 12989998



ITEM	SERVIÇOS	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	TOTAL	%	% ACUM
1.	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 20.832,21	R\$ 20.832,20					R\$ 41.664,41	6,36%	6,36%
2.	INFRA ESTRUTURA	R\$ 31.819,03	R\$ 31.819,03					R\$ 63.638,06	9,72%	16,08%
3.	MESOESTRUTURA		R\$ 16.129,11	R\$ 16.129,10				R\$ 32.258,21	4,93%	21,01%
4.	SUPERESTRUTURA			R\$ 53.008,94	R\$ 53.008,94			R\$ 106.017,88	16,19%	37,20%
5.	COBERTURA				R\$ 46.141,23	R\$ 46.141,22		R\$ 92.282,45	14,09%	51,29%
6.	PAREDES E PAINÉIS				R\$ 19.050,87	R\$ 19.050,86		R\$ 38.101,73	5,82%	57,11%
7.	ESQUADRIAS E SERRALHERIA						R\$ 24.921,14	R\$ 24.921,14	3,81%	60,92%
8.	FORROS						R\$ 1.370,92	R\$ 1.370,92	0,21%	61,13%
9.	PAVIMENTAÇÕES			R\$ 27.617,05	R\$ 27.617,05			R\$ 55.234,10	8,44%	69,56%
10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 22.938,56	R\$ 22.938,56	R\$ 22.938,55		R\$ 68.815,67	10,51%	80,07%
11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			R\$ 25.001,00	R\$ 25.001,00	R\$ 25.000,22		R\$ 75.002,22	11,45%	91,52%
12.	PPCI						R\$ 851,96	R\$ 851,96	0,13%	91,65%
13.	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.929,01	R\$ 1.929,01	0,29%	91,95%
14.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.610,72	R\$ 6.023,16	R\$ 12.671,04	R\$ 16.967,53	R\$ 9.906,97	R\$ 2.545,95	R\$ 52.725,37	8,05%	100,00%
PERCENTUAL PARCIAL										
PERCENTUAL ACUMULADO		8,74478%	11,42364%	24,03215%	32,18096%	18,78976%	4,82870%			
FINANCEIRO PARCIAL		8,74478%	20,16842%	44,20057%	76,38154%	95,17130%	100,00000%	654.813,13		
FINANCEIRO ACUMULADO		57.261,96	74.803,50	157.365,69	210.725,18	123.037,82	31.618,98	100,00000%		
		57.261,96	132.065,45	289.431,14	500.156,33	623.194,15	654.813,13			



Marcelo Menezes Florin
Engº Civil - CREA/RS 131707-D
Id: 3860531



22060200029286

Nome do documento: CRONO_220602-0002928-6_PROCAP_PMEC.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcelo Menezes Fiorin

SSPS / DEAPS / 3860531

28/05/2024 14:24:58

