Este material foi elaborado por meio da parceria entre Governo do Estado do Rio Grande do Sul (Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano - SEDUR e Escritório de Projetos de Reconstrução e Restabelecimento - EP2R) com o Semeia EMAU: Escritório Modelo de Arquitetura e Urbanismo da Univates e Defesa Civil Nacional e Estadual.

Coordenação:
Guilherme Osterkamp
Jamile Maria da Silva Weizenmann

INTERVENÇOES DE BAIXO CUSTO

MUNICÍPIO: TAQUARI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PLANO DE TRABALHO REC-RS-4321303-20240726-03

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL
			VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	
1	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	R$ 211.955,52	R$ 84.782,21	40%	R$ 63.586,66	30%	R$ 63.586,66	30%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 211.955,52
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R$ 434.434,76	R$ -		R$ -		R$ 43.443,48	10%	R$ 43.443,48	10%	R$ 43.443,48	10%	R$ 43.443,48	10%	R$ 43.443,48	10%	R$ 43.443,48	10%	R$ 43.443,48	10%	R$ 43.443,48	10%	R$ 43.443,48	10%	R$ 43.443,48	10%	R$ 434.434,76
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PARA EQUIPE DE OBRA	R$ 27.593,70	R$ -		R$ -		R$ 2.759,37	10%	R$ 2.759,37	10%	R$ 2.759,37	10%	R$ 2.759,37	10%	R$ 2.759,37	10%	R$ 2.759,37	10%	R$ 2.759,37	10%	R$ 2.759,37	10%	R$ 2.759,37	10%	R$ 2.759,37	10%	R$ 27.593,70
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	R$ 2.380,58	R$ -		R$ -		R$ 1.190,29	50%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 1.190,29	50%	R$ 2.380,58
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 984.918,55	R$ -		R$ -		R$ 787.934,84	80%	R$ 196.983,71	20%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 984.918,55
6	TERRAPLENAGEM	R$ 1.968.609,91	R$ -		R$ -		R$ 196.860,99	10%	R$ 590.582,97	30%	R$ 590.582,97	30%	R$ 590.582,97	30%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 1.968.609,91
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 347.487,71	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 104.246,31	30%	R$ 243.241,40	70%	R$ 347.487,71
8	DECK DA ESCADARIA, DECK DE PESCARIA, RAMPA PEDESTRES, ESCADARIA E RAMPA NÁUTICA	R$ 650.478,08	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 130.095,62	20%	R$ 130.095,62	20%	R$ 130.095,62	20%	R$ 130.095,62	20%	R$ 130.095,62	20%	R$ -		R$ 650.478,08
9	CALÇADAS, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E PISO PODOTÁTIL	R$ 292.987,97	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 87.896,39	30%	R$ 87.896,39	30%	R$ 117.195,19	40%	R$ -		R$ 292.987,97
10	ACESSÓRIOS	R$ 225.768,32	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 225.768,32	####	R$ 225.768,32
11	MÓDULO 01 (10x10M)	R$ 25.612,03	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 5.122,41	20%	R$ 5.122,41	20%	R$ 5.122,41	20%	R$ 5.122,41	20%	R$ 5.122,41	20%	R$ 25.612,03
12	MÓDULO 02 (10x10M)	R$ 80.515,33	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 16.103,07	20%	R$ 16.103,07	20%	R$ 16.103,07	20%	R$ 16.103,07	20%	R$ 16.103,07	20%	R$ 80.515,33
13	MÓDULO 03 (10x10M)	R$ 97.368,60	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 19.473,72	20%	R$ 19.473,72	20%	R$ 19.473,72	20%	R$ 19.473,72	20%	R$ 19.473,72	20%	R$ 97.368,60
14	MÓDULO 04 (10x10M)	R$ 25.931,99	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 5.186,40	20%	R$ 5.186,40	20%	R$ 5.186,40	20%	R$ 5.186,40	20%	R$ 5.186,40	20%	R$ 25.931,99
15	MÓDULO 05 (10x10M)	R$ 89.533,09	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 17.906,62	20%	R$ 17.906,62	20%	R$ 17.906,62	20%	R$ 17.906,62	20%	R$ 17.906,62	20%	R$ 89.533,09
16	MÓDULO 06 (10x10M)	R$ 226.625,56	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 45.325,11	20%	R$ 45.325,11	20%	R$ 45.325,11	20%	R$ 45.325,11	20%	R$ 45.325,11	20%	R$ 226.625,56
17	MÓDULO 07 (10x10M)	R$ 177.828,74	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 35.565,75	20%	R$ 35.565,75	20%	R$ 35.565,75	20%	R$ 35.565,75	20%	R$ 35.565,75	20%	R$ 177.828,74
18	MÓDULO 08 (10x10M)	R$ 89.782,00	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 17.956,40	20%	R$ 17.956,40	20%	R$ 17.956,40	20%	R$ 17.956,40	20%	R$ 17.956,40	20%	R$ 89.782,00
19	MÓDULO 09 (20x30M)	R$ 403.762,01	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 80.752,40	20%	R$ 80.752,40	20%	R$ 80.752,40	20%	R$ 80.752,40	20%	R$ 80.752,40	20%	R$ 403.762,01
20	MÓDULO 10 (10x10M)	R$ 72.055,68	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 14.411,14	20%	R$ 14.411,14	20%	R$ 14.411,14	20%	R$ 14.411,14	20%	R$ 14.411,14	20%	R$ 72.055,68
21	MÓDULO 11 (10x10M)	R$ 39.011,80	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 7.802,36	20%	R$ 7.802,36	20%	R$ 7.802,36	20%	R$ 7.802,36	20%	R$ 7.802,36	20%	R$ 39.011,80
22	MÓDULO 12 (20x10M)	R$ 330.186,72	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 66.037,34	20%	R$ 66.037,34	20%	R$ 66.037,34	20%	R$ 66.037,34	20%	R$ 66.037,34	20%	R$ 330.186,72
23	MÓDULO 13 (10x10M)	R$ 182.406,98	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 36.481,40	20%	R$ 36.481,40	20%	R$ 36.481,40	20%	R$ 36.481,40	20%	R$ 36.481,40	20%	R$ 182.406,98
24	MÓDULO 14 (40x40M)	R$ 289.903,92	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 57.980,78	20%	R$ 57.980,78	20%	R$ 57.980,78	20%	R$ 57.980,78	20%	R$ 57.980,78	20%	R$ 289.903,92
TOTAL DO ORÇAMENTO		**R$ 7.277.139,56**	**R$ 84.782,21**		**R$ 63.586,66**		**R$ 1.095.775,63**		**R$ 833.769,53**		**R$ 636.785,82**		**R$ 636.785,82**		**R$ 176.298,46**		**R$ 602.403,35**		**R$ 690.299,74**		**R$ 690.299,74**		**R$ 823.844,85**		**R$ 942.507,74**		**R$ 7.277.139,56**
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI (21%)		**R$ 8.805.338,86**	**R$ 102.586,47**		**R$ 76.939,85**		**R$ 1.325.888,51**		**R$ 1.008.861,13**		**R$ 770.510,84**		**R$ 770.510,84**		**R$ 213.321,14**		**R$ 728.908,06**		**R$ 835.262,69**		**R$ 835.262,69**		**R$ 996.852,27**		**R$ 1.140.434,37**		**R$ 8.805.338,86**

TAQUARI, 15 DE DEZEMBRO DE 2025

FLÁVIO DE ANDRADE
ENG. CIVIL E ENG. DE SEGURANÇA - CREA RS 111653

Assinado digitalmente por:
Flavio de Andrade
***.230.400-**
20/10/2026 07:57:21 -03:00

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://r.multi24h.com.br/MrcbAHoSI40i25_1_389