

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SEI N° 001238494/2022 - SEINFRA.UBP**

Joinville, 28 de março de 2022.

OBRA:	489 - Contratação de empresa para serviços especializados voltados à elaboração de projetos executivos de restauração/requalificação e complementares da edificação histórica conhecida como Casa Kruger													
ENDEREÇO:	Rodovia SC-418, n. 14530 - Pirabeiraba, Joinville/SC													
<b>CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO</b>														
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vivian Gregolin Linhares - CREA 082798-0													
ITEM	SERVIÇO	PESO	VALOR(R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11
1.1.1	Diagnóstico arqueológico: pesquisa histórica documental preliminar - casa krüger - joinville / sc	1,63%	5.336,78	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 5.336,78	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
1.1.2	Diagnóstico arqueológico: elaboração de projeto arqueológico - casa krüger - joinville / sc	1,22%	3.983,24	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 3.983,24	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
1.1.3	Diagnóstico arqueológico: trabalho de campo - casa krüger - joinville / sc	3,44%	11.267,96	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 11.267,96	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
1.1.4	Diagnóstico arqueológico: trabalho de laboratório - casa krüger - joinville / sc	2,53%	8.276,07	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 8.276,07	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
1.1.5	Diagnóstico arqueológico: relatório final - casa krüger - joinville / sc	1,34%	4.401,98	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 4.401,98	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2.1.1	Projeto executivo de restauração / requalificação da casa krüger - joinville / sc - identificação e conhecimento do bem: pesquisa histórica e documental complementares	1,72%	5.627,15	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 5.627,15	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2.1.2	Projeto executivo de restauração / requalificação da casa krüger - joinville / sc - identificação e conhecimento do bem: levantamento cadastral das edificações existentes	6,04%	19.770,88	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 19.770,88	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2.1.3	Projeto executivo de restauração / requalificação da casa krüger - joinville / sc - identificação e conhecimento do bem: análise tipológica, identificação de materiais e sistema construtivo	1,70%	5.569,44	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 5.569,44	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2.1.4	Projeto executivo de restauração / requalificação da casa krüger - joinville / sc - identificação e conhecimento do bem: prospecções arquitetônica, estrutural e do sistema construtivo	1,47%	4.802,47	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 4.802,47	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2.1.5	Projeto executivo de	1,02%	3.332,90	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 3.332,90	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00

	restauração / requalificação da casa krüger - joinville / sc - identificação e conhecimento do bem: relatório fotográfico detalhado			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.332,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.1	Projeto executivo de restauração / requalificação da casa krüger - joinville / sc - diagnóstico: laudos técnicos	1,77%	5.803,58	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 5.803,58	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2.2.2	Projeto executivo de restauração / requalificação da casa krüger - joinville / sc - diagnóstico: mapeamento de danos	1,89%	6.180,27	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 6.180,27	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2.2.3	Projeto executivo de restauração / requalificação da casa krüger - joinville / sc - diagnóstico: análise do estado de conservação	2,24%	7.334,30	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 7.334,30	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2.3.1	Projeto executivo de restauração / requalificação da casa krüger - joinville / sc - intervenção proposta: estudo preliminar	7,19%	23.530,50	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 23.530,50	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2.3.2	Projeto executivo de restauração / requalificação da casa krüger - joinville / sc - intervenção proposta: projeto básico	7,19%	23.530,50	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 23.530,50	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2.3.3	Projeto executivo de restauração / requalificação da casa krüger - joinville / sc - intervenção proposta: projeto executivo	17,69%	57.918,77	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 57.918,77	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3.1.1	Projeto de instalações elétricas, luminotécnico, telecomunicações e segurança- casa krüger - joinville / sc - estudo preliminar	0,95%	3.116,39	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 3.116,39	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3.1.2	Projeto de instalações elétricas, luminotécnico, telecomunicações e segurança- casa krüger - joinville / sc - projeto básico	0,95%	3.116,39	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 3.116,39	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3.1.3	Projeto de instalações elétricas, luminotécnico, telecomunicações e segurança- casa krüger - joinville / sc - projeto executivo	4,41%	14.431,03	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 14.431,03	0,00% R\$ 0,00
3.2.1	Projeto de comunicação visual e educação patrimonial- casa krüger - joinville / sc - estudo preliminar	1,00%	3.283,08	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 3.283,08	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3.2.2	Projeto de comunicação visual e educação patrimonial- casa krüger - joinville / sc - projeto básico	1,00%	3.283,08	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 3.283,08	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3.2.3	Projeto de comunicação visual e educação patrimonial- casa krüger - joinville / sc - projeto executivo	4,72%	15.453,47	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 15.453,47	0,00% R\$ 0,00
3.3.1	Projeto de prevenção e	0,57%	1.870,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 1.870,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00

	combate a incêndio, sistema de proteção contra descargas atmosféricas (spda) - casa krüger - joinville / sc - estudo preliminar			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.870,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3.2	Projeto de prevenção e combate a incêndio, sistema de proteção contra descargas atmosféricas (spda) - casa krüger - joinville / sc - projeto básico	0,57%	1.870,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 1.870,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3.3.3	Projeto de prevenção e combate a incêndio, sistema de proteção contra descargas atmosféricas (spda) - casa krüger - joinville / sc - projeto executivo	2,61%	8.552,98	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 8.552,98	0,00% R\$ 0,00
3.4.1	Projeto hidrossanitário / drenagem - casa krüger - joinville / sc - estudo preliminar	0,77%	2.509,16	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 2.509,16	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3.4.2	Projeto hidrossanitário / drenagem - casa krüger - joinville / sc - projeto básico	0,77%	2.509,16	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 2.509,16	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3.4.3	Projeto hidrossanitário / drenagem - casa krüger - joinville / sc - projeto executivo	3,54%	11.581,99	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 11.581,99	0,00% R\$ 0,00
3.5.1	Projeto estrutural - casa krüger - joinville / sc - estudo preliminar	1,22%	3.992,80	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 3.992,80	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3.5.2	Projeto estrutural - casa krüger - joinville / sc - projeto básico	1,22%	3.992,80	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 3.992,80	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3.5.3	Projeto estrutural - casa krüger - joinville / sc - projeto executivo	5,64%	18.477,76	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 18.477,76	0,00% R\$ 0,00
3.6.1	Projeto de climatização- casa krüger - joinville / sc - estudo preliminar	0,74%	2.417,36	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 2.417,36	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3.6.2	Projeto de climatização- casa krüger - joinville / sc - projeto básico	0,74%	2.417,36	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 2.417,36	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3.6.3	Projeto de climatização- casa krüger - joinville / sc - projeto executivo	3,41%	11.169,51	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 11.169,51	0,00% R\$ 0,00
4.1.1	Orçamento e memorial descritivo- casa krüger - joinville / sc - resumo de orçamento, planilha de orçamento, cronograma físico-financeiro (relatório de composições analíticas, curva abc de insumos e serviços, demonstrativo taxas bdi, fontes de consulta)	2,58%	8.453,28	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 8.453,28
4.1.2	Orçamento e memorial descritivo- casa krüger - joinville / sc - memorial descritivo (descrição dos serviços a serem executados, especificação de materiais, caderno de encargos).	2,53%	8.287,69	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 8.287,69
	TOTAL SIMPLES	100,00%	327.452,08	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	13,57% R\$ 44.439,62	14,43% R\$ 47.247,40	14,37% R\$ 47.061,00	17,69% R\$ 57.918,77	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	10,50% R\$ 34.377,58	24,33% R\$ 79.666,74	5,11% R\$ 16.740,97
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	327.452,08	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	13,57% R\$ 44.439,62	28,00% R\$ 91.687,02	42,37% R\$ 138.748,02	60,06% R\$ 196.666,79	60,06% R\$ 196.666,79	60,06% R\$ 196.666,79	70,56% R\$ 231.044,37	94,89% R\$ 310.711,11	100,00% R\$ 327.452,08



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/>  
informando o código verificador **0012384949** e o código CRC **2098B2A3**.

Rua Saguçu, 265 - Bairro Saguçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

20.0.088958-6

0012384949v3