

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SEI Nº 0012834130/2022 - SED.UIN

Joinville, 09 de maio de 2022.

OBRA:		500 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. NOVE													
ENDEREÇO:		Rua Santa Catarina, nº 6970, Itinga													
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO															
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Tiago Luiz Macelay - CREA SC 093203-0													
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	MÊS 12
1.1	CANTEIRO DE OBRA	3,94%	155.192,03	80,00% R\$ 124.153,62	20,00% R\$ 31.038,41	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
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA	0,91%	35.822,38	100,00% R\$ 35.822,38	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	0,00% R\$ 0,00
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,19%	47.059,20	8,33% R\$ 3.920,03	8,33% R\$ 3.920,03	8,33% R\$ 3.920,03	8,33% R\$ 3.920,03	8,33% R\$ 3.920,03	8,33% R\$ 3.920,03	8,33% R\$ 3.920,03	8,33% R\$ 3.920,03	8,33% R\$ 3.920,03	8,33% R\$ 3.920,03	8,33% R\$ 3.920,03	8,37% R\$ 3.938,87
1.4	ATERRO	0,46%	18.328,93	0,00% R\$ 0,00	40,00% R\$ 7.331,57	40,00% R\$ 7.331,57	20,00% R\$ 3.665,79	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	INFRAESTRUTURA	9,08%	357.908,31	0,00% R\$ 0,00	40,00% R\$ 143.163,32	40,00% R\$ 143.163,32	20,00% R\$ 71.581,67	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
2.2	SUPERESTRUTURA	12,57%	495.453,03	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	20,00% R\$ 99.090,61	40,00% R\$ 198.181,21	40,00% R\$ 198.181,21	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	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,76%	29.884,50	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	20,00% R\$ 5.976,90	80,00% R\$ 23.907,60	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
2.4	PAREDES / PAINÉIS / DIVISÓRIAS	2,56%	100.838,52	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	40,00% R\$ 40.335,41	30,00% R\$ 30.251,56	30,00% R\$ 30.251,55	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2.5	COBERTURA	5,34%	210.702,06	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	20,00% R\$ 42.140,41	20,00% R\$ 42.140,41	20,00% R\$ 42.140,41	20,00% R\$ 42.140,41	20,00% R\$ 42.140,42	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2.6	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	1,59%	62.496,77	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	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	30,00% R\$ 18.749,03	30,00% R\$ 18.749,03	20,00% R\$ 12.499,35	20,00% R\$ 12.499,36	0,00% R\$ 0,00
2.7	REVESTIMENTOS	3,73%	147.201,17	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	30,00% R\$ 44.160,35	30,00% R\$ 44.160,35	30,00% R\$ 44.160,35	10,00% R\$ 14.720,12	0,00% R\$ 0,00
2.8	ACABAMENTOS / APARELHOS	0,79%	31.085,00	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	50,00% R\$ 15.542,50	50,00% R\$ 15.542,50	0,00% R\$ 0,00
2.9	ESQUADRIAS	1,86%	73.502,33	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	40,00% R\$ 29.400,93	30,00% R\$ 22.050,70	30,00% R\$ 22.050,70
2.10	PINTURAS	0,90%	35.624,46	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	20,00% R\$ 7.124,89	40,00% R\$ 14.249,78	40,00% R\$ 14.249,79
2.11	REDE DE LÓGICA	1,34%	52.906,85	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	20,00% R\$ 10.581,37	80,00% R\$ 42.325,48
2.12	CLIMATIZAÇÃO	4,01%	158.255,84	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	50,00% R\$ 79.127,92	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 79.127,92	0,00% R\$ 0,00
2.13	PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS	3,94%	155.385,24	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	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	30,00% R\$ 46.615,57	30,00% R\$ 46.615,57	40,00% R\$ 62.154,10
3.1	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO	1,81%	71.504,11	60,00% R\$ 42.902,47	40,00% R\$ 28.601,64	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
3.2	PAREDES / PAINÉIS / DIVISÓRIAS	17,20%	678.073,89	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	40,00% R\$ 271.229,56	30,00% R\$ 203.422,17	30,00% R\$ 203.422,16	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5,88%	231.669,88	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	10,00% R\$ 23.166,99	10,00% R\$ 23.166,99	10,00% R\$ 23.166,99	10,00% R\$ 23.166,99	20,00% R\$ 46.333,98	20,00% R\$ 46.333,98	20,00% R\$ 46.333,96	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,85%	388.214,66	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	10,00% R\$ 38.821,47	10,00% R\$ 38.821,47	10,00% R\$ 38.821,47	10,00% R\$ 38.821,47	10,00% R\$ 38.821,47	20,00% R\$ 77.642,93	20,00% R\$ 77.642,93	10,00% R\$ 38.821,45	0,00% R\$ 0,00
3.5	REVESTIMENTOS	5,08%	200.127,57	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	20,00% R\$ 40.025,51	30,00% R\$ 60.038,27	30,00% R\$ 60.038,27	20,00% R\$ 40.025,52	0,00% R\$ 0,00
3.6	ACABAMENTOS / APARELHOS	1,18%	46.379,39	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	0,00% R\$ 0,00	20,00% R\$ 9.275,88	50,00% R\$ 23.189,70	30,00% R\$ 13.913,81
3.7	ESQUADRIAS	2,27%	89.363,49	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	30,00% R\$ 26.809,05	40,00% R\$ 35.745,40	30,00% R\$ 26.809,04
3.8	PINTURAS	1,50%	59.062,09	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	20,00% R\$ 11.812,42	30,00% R\$ 17.718,63	50,00% R\$ 29.531,04
4.1	LIMPEZA FINAL DE ENTREGA DE OBRA	0,25%	10.037,33	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	20,00% R\$ 2.007,47	80,00% R\$ 8.029,86
	TOTAL SIMPLES	100,00%	3.942.079,03	5,25% R\$ 206.798,50	5,43% R\$ 214.054,97	6,58% R\$ 259.482,43	10,28% R\$ 405.385,17	7,77% R\$ 306.230,11	10,64% R\$ 419.613,87	8,67% R\$ 341.722,63	11,87% R\$ 467.824,50	8,37% R\$ 329.972,51	9,92% R\$ 391.176,13	9,56% R\$ 376.815,52	5,66% R\$ 223.002,69
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	3.942.079,03	5,25% R\$ 206.798,50	10,68% R\$ 420.853,47	17,26% R\$ 680.335,90	27,54% R\$ 1.085.721,07	35,31% R\$ 1.391.951,18	45,95% R\$ 1.811.565,05	54,62% R\$ 2.153.287,68	66,49% R\$ 2.621.112,18	74,86% R\$ 2.951.084,69	84,78% R\$ 3.342.260,82	94,34% R\$ 3.719.076,34	100,00% R\$ 3.942.079,03



24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/05/2022, às 16:05, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0012834130** e o código CRC **FB5F31D4**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

22.0.086656-3

0012834130v1