

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SEI Nº 0019440114/2023 - SED.UIN

Joinville, 08 de dezembro de 2023.

OBRA:		267 - Reforma e ampliação da quadra da EM Sadalla Amin Ghanem - Etapa 02 - REFORMA E AMPLIAÇÃO									
ENDEREÇO:		Rua Evangelista Justino Espíndola, 125 - Parque Guarani - Joinville									
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Juliana Cristina Frankowiak - CREA 147747-6									
ITEM	SERVIÇO	PESO	VALOR(R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	5,94%	159.716,11	60,00%	5,71%	5,71%	5,71%	5,71%	5,71%	5,71%	5,74%
				R\$ 95.829,67	R\$ 9.119,79	R\$ 9.119,79	R\$ 9.119,79	R\$ 9.119,79	R\$ 9.119,79	R\$ 9.119,79	R\$ 9.167,70
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,03%	215.860,88	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
				R\$ 26.982,61	R\$ 26.982,61	R\$ 26.982,61	R\$ 26.982,61	R\$ 26.982,61	R\$ 26.982,61	R\$ 26.982,61	R\$ 26.982,61
2.1	REMOÇÕES DIVERSAS	3,87%	103.953,34	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 51.976,67	R\$ 51.976,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL PILARES	0,34%	9.052,06	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 9.052,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3	PISO DA QUADRA	7,83%	210.399,15	0,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	80,00%
				R\$ 0,00	R\$ 42.079,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 168.319,32
2.4	FECHAMENTO LATERAL DA QUADRA	8,59%	230.762,91	0,00%	50,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 115.381,46	R\$ 69.228,87	R\$ 46.152,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.5	COBERTURA METÁLICA DA QUADRA COBERTA	25,59%	687.813,29	0,00%	0,00%	30,00%	40,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 206.343,99	R\$ 275.125,32	R\$ 206.343,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	1,11%	29.839,19	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29.839,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.7	PINTURA DA QUADRA	5,28%	141.781,48	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	30,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99.247,04	R\$ 42.534,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.8	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO	12,45%	334.473,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133.789,20	R\$ 133.789,20	R\$ 66.894,60
2.9	ITENS ESPORTIVOS – QUADRA	1,49%	40.135,48	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.135,48
3.1	INFRAESTRUTURA	2,61%	70.180,59	0,00%	20,00%	80,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 14.036,12	R\$ 56.144,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	SUPRAESTRUTURA MOLDADA IN LOCO	1,44%	38.737,69	0,00%	0,00%	0,00%	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.990,15	R\$ 7.747,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3	SUPRAESTRUTURA PRÉ MOLDADA (PISO/LAJE)	1,14%	30.596,66	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.179,00	R\$ 21.417,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.4	ACABAMENTOS - PAREDES/LAJES/PAINÉIS	2,65%	71.131,21	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.339,36	R\$ 49.791,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.5	SISTEMAS DE COBERTURA	0,42%	11.159,49	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.695,69	R\$ 4.463,80	R\$ 0,00
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,01%	27.222,58	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.444,52	R\$ 8.166,77	R\$ 8.166,77	R\$ 5.444,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.7	REVESTIMENTOS	0,77%	20.716,16	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	80,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.143,23	R\$ 16.572,93	R\$ 0,00
3.8	ACABAMENTOS/APARELHOS	0,99%	26.635,09	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.317,55	R\$ 13.317,55
3.9	ESQUADRIAS	0,65%	17.378,32	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.689,16	R\$ 8.689,16	R\$ 0,00
3.10	PINTURAS	0,20%	5.311,40	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	80,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.062,28	R\$ 4.249,12	R\$ 0,00
4.1	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL	3,66%	98.440,34	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	60,00%	20,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.688,07	R\$ 59.064,20	R\$ 19.688,07	R\$ 0,00
4.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,23%	86.829,54	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34.731,82	R\$ 34.731,82	R\$ 17.365,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	0,17%	4.529,36	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.529,36	R\$ 0,00
4.4	AS BUILT	0,32%	8.481,13	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
				R\$ 1.060,14	R\$ 1.060,14	R\$ 1.060,14	R\$ 1.060,14	R\$ 1.060,14	R\$ 1.060,14	R\$ 1.060,14	R\$ 1.060,14
4.5	LIMPEZA FINAL DE ENTREGA DA OBRA	0,23%	6.238,32	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.238,32

TOTAL SIMPLES	100,00%	2.687.374,77	6,54%	10,04%	13,93%	16,43%	18,07%	13,61%	9,02%	12,36%
			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
			175.849,09	269.688,67	374.324,39	441.508,18	485.683,98	365.743,03	242.461,72	332.115,72
TOTAL ACUMULADO	100,00%	2.687.374,77	6,54%	16,58%	30,51%	46,94%	65,01%	78,62%	87,64%	100,00%
			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
			175.849,09	445.537,76	819.862,15	1.261.370,33	1.747.054,30	2.112.797,33	2.355.259,05	2.687.374,77

7190_v369 - Em Edição Emissão em 08/12/2023 09:29:26

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Cristina Frankowiak, Servidor(a) Público(a)**, em 08/12/2023, às 11:31, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 08/12/2023, às 11:36, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Diego Calegari Feldhaus, Secretário (a)**, em 08/12/2023, às 15:33, 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 **0019440114** e o código CRC **2D1E65EC**.

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

23.0.192432-1

0019440114v1