



# Prefeitura Municipal de Irineópolis

CNPJ 83.102.558/0001-05

Rua Paraná, 200. Centro - Cep 89440-000 - Fone/Fax (47) 3625.1111  
www.irineopolis.sc.gov.br - E-mail: prefeitura@irineopolis.sc.gov.br  
IRINEÓPOLIS - SANTA CATARINA



Orçamento - 2ª Reforma do Ginásio Municipal							BDI	22%
Item	Código	Fonte	Descrição	unidade	Quantidade	Preço unitário	C/ BDI	Preço Total
1			<b>Serviços Preliminares</b>					R\$ 3.902,26
1.1	74209/1	Sinapi	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - Padrão Fornecido pela Prefeitura	m2	6	R\$ 368,13	R\$ 449,12	R\$ 2.694,71
1.2	74220/1	Sinapi	Tapume de chapa de madeira compensada 6mm c/ 2m de altura	m2	20	R\$ 49,49	R\$ 60,38	R\$ 1.207,55
2			<b>Demolição</b>					R\$ 2.021,55
2.1	42544	Deinfra	Demolição de parte da arquibancada pra saída de emergencia	m3	5,025	R\$ 184,65	R\$ 225,28	R\$ 1.132,01
2.2	42528	Deinfra	Demolição de alvenaria para saída de emergencia junto ao bar e para execução de balcões na parte frontal	m2	11,73	R\$ 6,16	R\$ 7,52	R\$ 88,20
2.3	42544	Deinfra	Demolição de degrau em frente ao vestiário e reconstrução do piso em nível	m3	0,117	R\$ 184,65	R\$ 225,28	R\$ 26,35
2.4	42535	Deinfra	Demolição de calçada em concreto para restauração da drenagem	m2	5	R\$ 14,80	R\$ 18,06	R\$ 90,27
2.5	42542	Deinfra	Demolição de estrutura de madeira existente em frente ao ginásio	m2	35	R\$ 16,04	R\$ 19,56	R\$ 684,72
3			<b>Recuperação e Instalação das estruturas metálicas</b>					R\$ 24.830,10
3.1	42553	Deinfra	Retirada de alambrados com tela galvanizada do ginásio	m2	195	R\$ 3,70	R\$ 4,51	R\$ 880,21
3.2	42553	Deinfra	Retirar guardacorpos metálicos	m2	36	R\$ 3,70	R\$ 4,51	R\$ 162,50
3.3	42553	Deinfra	Retirada de brisês metálicos.	m2	12	R\$ 3,70	R\$ 4,51	R\$ 54,16
3.4	73674	Sinapi	Andaime para retirada e recolocação de estruturas metálicas, com reaproveitamento	m2	20	R\$ 22,67	R\$ 27,66	R\$ 553,14
3.5	73656	Sinapi	Jateamento de areia para recuperação das estruturas metálicas	m2	64	R\$ 14,40	R\$ 17,57	R\$ 1.124,35
3.6	95468	Sinapi	Pintura esmalte brilhante ( 2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão).	m2	64	R\$ 36,08	R\$ 44,02	R\$ 2.817,12
3.7	84862	Sinapi	Adequação dos guarda-corpos metálicos ao padrão Bombeiros / SC	m	30	R\$ 100,00	R\$ 122,00	R\$ 3.660,00
3.8	42686	Deinfra	Recuperação / revisão de Janelas de ferro com instalação com vidros 6mm, inclusive argamassa, jateamento de areia, recuperação estrutural e reinstalação	m2	25,9	R\$ 134,34	R\$ 163,89	R\$ 4.244,86
3.9	88317	Sinapi	Reinstalação dos brisês metálicos (soldador 88317 + ajudante 88240)	H	16	R\$ 32,25	R\$ 39,35	R\$ 629,52
3.10	74244/001	Sinapi	Reinstalação da estrutura dos alambrados (somente parte inferior) com adaptação da base para o sistema removível - buchas (inclusive base conf. Detalhe proj.). Fornecimento e instalação	m2	39	R\$ 99,97	R\$ 121,96	R\$ 4.756,57
3.11	4911	Sinapi	Porta de enrolar manual completa, articulada raída larga, em aço galvanizado natural, chapa número 24	m2	9	R\$ 117,72	R\$ 143,62	R\$ 1.292,56
3.12	6110 + 252	Sinapi	Instalação das portas de enrolar (considerando 1 serralheiro (Sinapi 6110) + 1 ajudante ( Sinapi 252))	h	8	R\$ 31,29	R\$ 38,17	R\$ 305,39
3.13	42892	Deinfra	Grade de ferro simples para proteção das janelas	m2	15	R\$ 237,69	R\$ 289,98	R\$ 4.349,72
4			<b>Saídas de Emergência</b>					R\$ 8.992,62
4.1	90838	Sinapi	Porta Corta-fogo 240 x 210 x 4 cm, inclusive fechadura tipo barra antipânico e demais ferragens para Saída de emergência. Fornecimento e instalação	m2	5,04	R\$ 650,00	R\$ 793,00	R\$ 3.996,72
4.2	90838	Sinapi	Porta Corta-fogo 210 x 210 x 4 cm, inclusive fechadura tipo barra antipânico e demais ferragens para Saída de emergência. Fornecimento e instalação	m2	4,41	R\$ 650,00	R\$ 793,00	R\$ 3.497,13
4.3	90838	Sinapi	Porta Corta-fogo 90 x 210 x 4 cm, inclusive fechadura tipo barra antipânico e demais ferragens para Saída de emergência. Fornecimento e instalação ( 2 und)	m2	1,89	R\$ 650,00	R\$ 793,00	R\$ 1.498,77
5			<b>Restauração da quadra de madeira</b>					R\$ 10.317,68
5.1	43818	Deinfra	Restauração do piso de madeira da quadra esportiva	m2	550	R\$ 11,12	R\$ 13,56	R\$ 7.458,47
5.2	41595	Sinapi	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadrada.	m	226	R\$ 10,37	R\$ 12,65	R\$ 2.859,21
6			<b>Reforma dos banheiros / vestiários</b>					R\$ 14.514,63
6.1	74245/1	Sinapi	Pintura anti derrapante para piso - 2 demãos	m2	70	R\$ 13,05	R\$ 15,92	R\$ 1.114,47
6.2	79464	Sinapi	Pintura tinta oleo para portas - 2 demãos	m2	43,68	R\$ 17,79	R\$ 21,70	R\$ 948,02
6.3	91011	Sinapi	Porta de madeira interna 210 x 80 x 3,5 cm, com batentes 7,5cm, fechadura e dobradiças.	und	6	R\$ 274,88	R\$ 335,35	R\$ 2.012,12
6.4	90820	Sinapi	Porta de madeira interna 210 x 70 x 3,5 cm, com batentes 7,5cm, fechadura e dobradiças. Fornecimento e instalação em banheiros	und	8	R\$ 238,97	R\$ 291,54	R\$ 2.332,34
6.5	3992	Sinapi	Tabua de madeira para assentos, tratada e beneficiada , c/ largura de 30cm e espessura de 2,5cm. Forne. e aplicação.	m	26	R\$ 20,57	R\$ 25,10	R\$ 652,48
6.6	73739/1	Sinapi	Pintura esmalte acetinado em madeira ( 2 demãos). Fornecimento e aplicação	m2	7,8	R\$ 15,65	R\$ 19,09	R\$ 148,92
6.7		Mercado	Chumbador tipo parafuso autoatarraxante p/ concreto, zincado, diam. 10mm x comprimento 100mm, para fixação dos assentos (2 c/ 2m)	und	26	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 14,27
6.8	87251	Sinapi	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 45 x 45 cm, inclusive rejunte, argamassa colante e demais acessórios para instalação. Aplicado nos banheiros	m2	16	R\$ 24,46	R\$ 29,84	R\$ 477,45
6.9	87265	Sinapi	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20 x 20 cm, inclusive rejunte e acessórios. Aplicada 2 metros de altura. Fornecimento e aplicação	m2	126	R\$ 40,65	R\$ 49,59	R\$ 6.248,71
6.10	86931	Sinapi	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, inclusive engate flexível em plástico branco (1/2 x 40cm). Fornecimento e instalação com rejunte e demais acessórios.	und	1	R\$ 396,44	R\$ 483,66	R\$ 483,65
6.11	96111	Sinapi	Forro em régua de pvc, frisado, inclusive estrutura de fixação. Fornecimento e instalação.	m2	2	R\$ 33,69	R\$ 41,10	R\$ 82,20
7			<b>Pintura</b>					R\$ 21.898,94
7.1	42799	Deinfra	Raspagem de pintura antiga	m2	1248	R\$ 2,46	R\$ 3,00	R\$ 3.739,70
7.2	42780	Deinfra	Limpeza de alvenaria para nova pintura	m2	1248	R\$ 3,93	R\$ 4,79	R\$ 5.978,76
7.3	74245/1	Sinapi	Pintura com tinta acrílica ( 2 demãos) - interna e externamente. Fornecimento e aplicação	m2	1248	R\$ 8,00	R\$ 9,76	R\$ 12.180,48
8			<b>Alvenaria e tampos de concreto</b>					R\$ 3.894,90
8.1	87477	Sinapi	Alvenaria com tijolo de 1/2 vez na saída de emergência, fechamento lateral da arquibancada, fechamento de porta existente na lateral do ginásio, com argamassa de assentamento. Fornecimento e execução.	m2	13	R\$ 34,66	R\$ 42,29	R\$ 549,70
8.2	87447	Sinapi	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto 9 x 19 x 39 para execução dos balcões, inclusive argamassa de assentamento em betoneira	m2	24	R\$ 54,73	R\$ 66,77	R\$ 1.602,49
8.3	92793	Sinapi	Aço CA-50 Ø 8mm para reforço, ancoragem dos blocos de concreto e tampos de concreto. Inclusive fornecimento, corte e dobras.	kg	40,29	R\$ 8,12	R\$ 9,91	R\$ 399,12

8.4	94969	Sinapi	Concreto Fck = 15 Mpa, traço 1: 3,4: 3,5 com preparo mecânico com betoneira, para preenchimento dos blocos de concreto e tampos em concreto (5cm). Fornecimento e aplicação	m3	1	R\$ 275,74	R\$ 336,40	R\$ 336,40
8.5	1345	Sinapi	Forma de madeira em chapa de madeira compensada plastificada e = 18mm. Fornecimento e execução	m2	1,08	R\$ 23,73	R\$ 28,95	R\$ 31,26
8.6	42760	Deinfra	Chapisco para reboco de aderência em paredes internas e externas	m2	13	R\$ 6,52	R\$ 7,95	R\$ 103,40
8.7	43683	Deinfra	Emboço para paredes internas e externas, traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2 cm	m2	13	R\$ 13,30	R\$ 16,23	R\$ 210,93
8.8	42765	Deinfra	Reboco para paredes internas e externas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m2	34	R\$ 15,95	R\$ 19,46	R\$ 661,60
9			<b>Praça</b>				R\$ 0,00	R\$ 1.073,60
9.1		mercado	Fornecimento e instalação de bancos de madeira com respaldo e fixação com concreto executado in loco	und	4	R\$ 220,00	R\$ 268,40	R\$ 1.073,60
10			<b>Abrigo para Gás</b>					R\$ 1.732,26
10.1	43684	Deinfra	Abrigo completo para gás 1,20 x 1,0 x 1,40 para 2 botijões de 13 kg, em alvenaria revestida com chapisco, emboço e reboco, laje em concreto, estrado de madeira, porta externa de ferro, tubulação para instalação e registro. Fornecimento e instalação	und	1	R\$ 1.419,89	R\$ 1.732,27	R\$ 1.732,26
11			<b>Serviços Complementares</b>					R\$ 6.231,06
11.1	93358	Sinapi	Escavação manual em material de 1ª categoria para exposição dos baldrames externos	m3	3,15	R\$ 62,26	R\$ 75,96	R\$ 239,26
11.2	74106/1	Sinapi	Aplicação de tinta betuminosa sobre os baldrames - e até 20 cm nas paredes externas - para impermeabilização	m2	42	R\$ 8,82	R\$ 10,76	R\$ 451,93
11.3	94213	Sinapi	Recorte de telhamento metálico e terça metálica	m2	4	R\$ 38,61	R\$ 47,10	R\$ 188,41
11.4	94227	Sinapi	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento 33 cm.	m	2	R\$ 31,81	R\$ 38,81	R\$ 77,61
11.5	43700	Deinfra	Placa de sinalização acrílico 16 x 25. Fornecimento e instalação	und	10	R\$ 67,46	R\$ 82,30	R\$ 823,01
11.6	87302	Sinapi	Contrapiso em argamassa traço 1:4 esp. 5 cm, preparado em betoneira, inclusive requadro. Fornec. E execução.	m3	0,3	R\$ 388,83	R\$ 474,37	R\$ 142,31
11.7	4790	Sinapi	Piso vinílico semiflexível em placas 30 x 30 cm com Flash e esp. = 2mm. Para entrada do ginásio.	m2	17	R\$ 32,75	R\$ 39,96	R\$ 679,23
11.8	518	Sinapi	Assentamento de piso vinílico (M.O)	m2	17	R\$ 6,00	R\$ 7,32	R\$ 124,44
11.9	91864	Sinapi	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32mm (1") e condutores cor cinza para instalações aparentes. Fornecimento e instalação (inclusive acessórios de fixação) e electricista para remanejamento dos cabos.	m	140	R\$ 10,94	R\$ 13,35	R\$ 1.868,55
11.10	39346	Sinapi	Tampa para condutele em pvc para interruptor. Fornecimento e instalação	und	8	R\$ 2,04	R\$ 2,49	R\$ 19,91
11.11		cotação	Lixeira container em aço galvanizado com duas tampas e 1400 Lts.	und	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.586,00	R\$ 1.586,00
11.12	94968	Sinapi	Piso em concreto magro e = 5 cm para fundação da lixeira	m3	0,1	R\$ 249,21	R\$ 304,04	R\$ 30,40
			<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 99.409,60</b>