



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÉM

CNPJ-45.726.742/0001-37

Rua Prefeito João Ribeiro da Silveira nº 550 – Centro – CEP 15460-000

Fone: (17) 3282 9111 – www.icem.sp.gov.br



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Referencia	Descrição do serviço	Unid	Quant	Custo	BDI 20%	Custo com BDI	Valor (R\$)
<b>Obra:</b>		Serviços de conserto e manutenção em fissuras, cobertura, forros, esquadrias e banheiros				<b>Referência:</b> CPOS 180 Com desoneração		
<b>Local:</b>		EMEF Maria Rezende de Moraes				<b>Data:</b> 28/01/2020 Rev2		
<b>Cidade:</b>		Icém, SP				<b>BDI:</b> 20%		
						<b>Recursos:</b> FUNDEB		
<b>Serviços preliminares</b>								
1								<b>2.044,33</b>
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	2,88	591,53	0,20	709,84	2.044,33
<b>2</b>		<b>Consertos de patologia</b>						<b>5.786,35</b>
2.1	01.23.060	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos	m <sup>2</sup>	22,60	20,92	0,20	25,10	567,35
2.2	11.20.130	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	m	22,60	182,64	0,20	219,17	4.953,20
2.3	32.20.050	Tela em polietileno, malha hexagonal de 1/2', para armadura de argamassa	m <sup>2</sup>	6,78	4,79	0,20	5,75	38,97
2.4	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m <sup>3</sup>	0,34	557,61	0,20	669,13	226,84
<b>3</b>		<b>Instalação hidrossanitária</b>						<b>1.352,70</b>
3.1	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	1,00	30,50	0,20	36,60	36,60
3.2	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	un	1,00	76,20	0,20	91,44	91,44
3.3	44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	un	1,00	10,20	0,20	12,24	12,24
3.4	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	un	1,00	48,80	0,20	58,56	58,56
3.5	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	un	1,00	369,75	0,20	443,70	443,70
3.6	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	un	4,00	147,95	0,20	177,54	710,16
<b>4</b>		<b>Conserto de esquadrias</b>						<b>10.209,44</b>
4.1	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	15,00	15,47	0,20	18,56	278,46
4.2	04.09.040	Retirada de folha de esquadria metálica	un	4,00	18,13	0,20	21,76	87,02
4.3	23.08.110	Painel em compensado naval, espessura de 25 mm	m <sup>2</sup>	5,67	102,74	0,20	123,29	699,04
4.4	29.20.030	Revestimento em chapa de alumínio 1mm, p/ proteção de portas, h 40 cm	kg	68,04	46,34	0,20	55,61	3.783,57
4.5	04.09.020	Recorte de esquadria metálica, com corte com serra disco diamantado 3mm	m <sup>2</sup>	1,28	36,13	0,20	43,36	55,50
4.6	24.20.200	Chapa de ferro nº 14, inclusive soldagem	m <sup>2</sup>	1,28	172,43	0,20	206,92	264,85
4.7	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	m <sup>2</sup>	13,44	11,36	0,20	13,63	183,21
4.8	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	13,44	30,71	0,20	36,85	495,29
4.9	24.20.020	Recolocação de esquadrias metálicas	m <sup>2</sup>	6,72	30,91	0,20	37,09	249,26
4.10	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	53,92	31,02	0,20	37,22	2.007,12
4.11	23.20.040	Recolocação de folhas de porta ou janela	un	15,00	49,45	0,20	59,34	890,10
4.12	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	un	2,00	236,49	0,20	283,79	567,58
4.13	100695	Recolocação de folhas de alumínio para porta de banheiro, com batente de Al	m <sup>2</sup>	0,96	94,50	0,20	113,40	108,86
4.14	100703	Puxador tipo alça para esquadria (madeira / metálica)	un	6,00	26,06	0,20	31,27	187,63
4.15	23.20.340	Folha de porta lisa comum - 90 x 210 cm	un	1,00	195,30	0,20	234,36	234,36
4.16	23.20.120	Guarnição de madeira	m	5,10	4,36	0,20	5,23	26,68
4.17	04.10.020	Retirada de fechadura ou fecho de embutir	un	1,00	8,49	0,20	10,19	10,19
4.18	04.10.060	Retirada de dobradiça	un	3,00	1,70	0,20	2,04	6,12
4.19	28.20.020	Recolocação de fechaduras de embutir	un	1,00	46,38	0,20	55,66	55,66
4.20	28.20.060	Recolocação de dobradiças	un	3,00	5,26	0,20	6,31	18,94
<b>5</b>		<b>Cobertura e forro</b>						<b>11.843,57</b>
5.1	32.16.020	Impermeabilização/calafetação em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre metal	m <sup>2</sup>	283,56	10,01	0,20	12,01	3.406,15
5.2	03.08.040	Retirada manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m <sup>2</sup>	52,56	4,19	0,20	5,03	264,27
5.3	22.03.040	Forro modular removível em PVC de 618mm x 1243mm	m <sup>2</sup>	52,56	66,91	0,20	80,29	4.220,15
5.4	22.20.090	Abertura para vão de luminária em forro de PVC modular	un	8,00	12,99	0,20	15,59	124,70
5.5	99826	Limpeza de forro removível com produtos anti-mofo	m <sup>2</sup>	262,49	1,33	0,20	1,60	418,93
5.6	22.20.040	Recolocação de forros apoiados ou encaixados	m <sup>2</sup>	262,49	4,64	0,20	5,57	1.461,54
5.7	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m	37,00	43,87	0,20	52,64	1.947,83
<b>6</b>		<b>Pintura</b>						<b>57.035,50</b>
6.1	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	1.855,50	13,14	0,20	15,77	29.257,52
6.2	88416	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos com presença de vãos	m <sup>2</sup>	992,26	17,41	0,20	20,89	20.730,30
6.3	17.20.140	Revestimento texturizado acrílico com microagregados minerais	m <sup>2</sup>	269,16	21,82	0,20	26,18	7.047,69
<b>7</b>		<b>Serviços complementares</b>						<b>1.518,80</b>
7.1	17.40.110	Faixa antiderrapante definitiva para degraus, soleiras, patamares ou pisos	m	92,25	13,72	0,20	16,46	1.518,80
<b>Total</b>								<b>R\$89.790,69</b>

Icém, SP, 24 de fevereiro 2021

**Francisco Fernando Barros**  
Eng civil - CREASP 5060462710  
Divisão de Obras  
Prefeitura Municipal de Icém