

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÓPOLIS**

RUA ANTONIO JOAQUIM FAGUNDES, 237, CENTRO

Cep:13.495-000 - Fone / Fax : (19) 3456-9200

Obra: **Reforma do Pronto Socorro Municipal**Local: **Rua Alcides Oliveira Frasson, nº 400 - Jardim Antonio Joaquim Fagundes, Iracemópolis - SP**Data Base: **Janeiro / 2021****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Tab. de Referência	Item	Descrição	Un	Quantidade	C/ BDI-29,77%		Total	Total C/ BDI
					Mat. + M.O.	Mat. + M.O.	Mat. + M.O.	Mat. + M.O.
CPOS - 179								
	<b>01</b>	<b>Serviços preliminares</b>						
02.08.020	1.1	Placa de identificação de obra	m <sup>2</sup>	8,00	572,83	743,36	4.582,64	5.946,89
02.02.130	1.2	Instalação de canteiro de Obra	un x mês	3,00	869,31	1.128,10	2.607,93	3.384,31
		<b>Sub total .....</b>				-	<b>7.190,57</b>	<b>9.331,20</b>
						-	-	-
	<b>02</b>	<b>Adequação dos sanitários PNE; do Conforto médico; Arquivo e Lavanderia</b>						
04.08.020	2.1	Retirada de portas, batentes e guarnições sem reaproveitamento	un	3,00	15,51	20,13	46,53	60,38
04.11.020	2.2	Remoção de louça sanitária sem reaproveitamento	un	12,00	30,59	39,70	367,08	476,36
04.11.020	2.3	Remoção de louça sanitária com reaproveitamento para recuperação do granilite	un	18,00	30,59	39,70	550,62	714,54
03.04.020	2.4	Demolição de azulejo dos sanitários e da lavanderia	m <sup>2</sup>	206,67	8,39	10,89	1.733,96	2.250,16
04.30.060	2.5	Readequação hidráulica no "Sanitário 02"	m	3,05	5,60	7,27	17,08	22,16
04.30.060	2.6	Relocação do ralo na emergência covid 19	m	1,70	5,60	7,27	9,52	12,35
03.02.040	2.7	Demolição de paredes (recepções)	m <sup>3</sup>	4,47	55,96	72,62	250,31	324,83
11.20.050	2.8	Corte com serra clipper	ml	9,30	13,08	16,97	121,64	157,86
03.03.060	2.9	Demolição de piso granilite inclusive contrapiso	m <sup>2</sup>	3,61	7,00	9,08	25,26	32,77
06.02.020	2.10	Escavação de vala( contra barranco)	m <sup>3</sup>	0,33	41,97	54,46	13,66	17,73
12.01.020	2.11	Broca de concreto completa (armado a 3m)	m	9,00	45,37	58,88	408,33	529,89
11.01.130	2.12	Concreto 25 Mpa para fundação	m <sup>3</sup>	0,31	297,93	386,62	91,43	118,65
14.04.210	2.13	Alvenaria de bloco de concreto 14x19x39 ( banheiros 04 e 05 e fechamento da porta do arquivo da recepção)	m <sup>2</sup>	15,63	54,85	71,18	857,31	1.112,53
17.02.020	2.14	Chapisco	m <sup>2</sup>	50,28	4,69	6,09	235,81	306,01
17.02.220	2.15	Reboco	m <sup>2</sup>	27,03	9,09	11,80	245,70	318,85
17.02.120	2.16	Emboço ...	m <sup>2</sup>	45,30	15,14	19,65	685,84	890,02
18.06.350	2.17	Assentamento de azulejo	m <sup>2</sup>	189,57	51,75	67,16	9.810,25	12.730,76
17.10.020	2.18	Piso em granilite	m <sup>2</sup>	10,18	67,94	88,17	691,63	897,53
17.40.010	2.19	Lixamento de granilite existente (todos os sanitários )	m <sup>2</sup>	35,38	30,47	39,54	1.077,91	1.398,80
17.40.150	2.20	Impermeabilização de granilite (todo os sanitários )	m <sup>2</sup>	35,38	20,70	26,86	732,28	950,28
30.08.060	2.21	Recolocação de louça Sanitárias	un	18,00	639,84	830,32	11.517,12	14.945,77
30.08.060	2.22	Vaso Sanitário para portadore de necessidades reduzidas	un	2,00	639,84	830,32	1.279,68	1.660,64
	2.23	Assento sanitário para portadore de necessidades reduzidas	un	2,00	29,26	37,97	58,52	75,94
30.08.040	2.24	Lavatório sem coluna	un	2,00	917,11	1.190,13	1.834,22	2.380,27
30.01.020	2.25	Barra de aço inox para adequação de sanitários para portador de moduzida	un	6,00	107,07	138,94	642,42	833,67
44.01.070	2.26	Vaso Sanitário comum com caixa acoplada	cj	1,00	367,73	477,20	367,73	477,20
out/2020	2.27	Assento sanitário comum	un	10,00	29,26	37,97	292,60	379,71
44.01.110	2.28	Lavatório com coluna	un	1,00	244,67	317,51	244,67	317,51
43.02.140	2.29	Instalação de chuveiro	un	1,00	88,97	115,46	88,97	115,46
23.09.052	2.30	Porta lisa completa com batente madeira 1,00x2,10m	un	2,00	493,40	640,29	986,80	1.280,57
23.09.040	2.31	Porta lisa completa com batente madeira 0,80x2,10m	un	1,00	374,05	485,40	374,05	485,40
05.07.050	2.32	Retirada de entulho em caçamba	m <sup>3</sup>	10,29	93,19	120,93	958,63	1.244,01
		<b>Sub total .....</b>				-	<b>36.617,57</b>	<b>47.518,61</b>
						-	-	-
	<b>03</b>	<b>Adequação do Almoarifado, sala de raio-x/diagnóstico</b>						
03.08.200	3.1	Retirada de divisórias.	m <sup>2</sup>	43,29	4,62	6,00	200,00	259,54
04.20.020	3.2	Retirada de janela de alumínio existentes	un	1,00	24,19	31,39	24,19	31,39

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS**

RUA ANTONIO JOAQUIM FAGUNDES, 237, CENTRO

Cep:13.495-000 - Fone / Fax : (19) 3456-9200

Obra: **Reforma do Pronto Socorro Municipal**Local: **Rua Alcides Oliveira Frasson, nº 400 - Jardim Antonio Joaquim Fagundes, Iracemópolis - SP**Data Base: **Janeiro / 2021****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Tab. de Referência CPOS - 179	Item	Descrição	Un	Quantidade	C/ BDI-29,77%		Total	Total C/ BDI
					Mat. + M.O.	Mat. + M.O.	Mat. + M.O.	Mat. + M.O.
03.02.040	3.3	Demolição de alvenaria para abertura de vão de porta (almoxarifado)	m³	0,18	55,96	72,62	10,07	13,07
03.02.040	3.4	Demolição de alvenaria para abertura de vão (sala de raio-x)	m³	1,07	55,96	72,62	59,93	77,78
17.02.220	3.5	Requadro (porta e vãos)	m²	8,50	9,09	11,80	77,27	100,27
14.30.270	3.6	Instalação de divisória (DRYWALL) com abertura de porta e balcão	m²	6,60	102,03	132,40	673,40	873,87
25.02.042	3.7	Porta de alumínio com batente - 1,00x2,10m instalada na divisória DRYWALL	m²	2,10	582,70	756,17	1.223,67	1.587,96
44.02.062	3.8	Pedra de granito para balcão de 1,0x 0,4m para divisória DRYWALL	m²	0,40	394,03	511,33	157,61	204,53
44.02.062	3.9	Pedra de granito para balcão de 4,0x 0,5m (raio x / Diagnostico)	m²	2,34	394,03	511,33	922,03	1.196,52
25.02.211	3.10	Porta de alumínio com batente - 1,00x2,10m (almoxarifado)	m²	2,10	491,78	638,18	1.032,74	1.340,18
25.02.042	3.11	Porta de correr em alumínio tipo lambrí branco, sob medida 02 folhas (corredor entre a sala Obs. Do Covid e a sala de raio X)	m²	4,41	582,70	756,17	2.569,71	3.334,71
05.07.050	3.12	Retirada de entulho em caçamba	m³	8,37	93,19	120,93	780,00	1.012,21
		<b>Sub total .....</b>				-	<b>7.730,62</b>	<b>10.032,02</b>
						-	-	-
	<b>04</b>	<b>Estrutura metálica em cobertura com telhas de alumínio tipo sanduiche</b>				-	-	-
11.20.050	4.1	Corte com serra clipper	ml	4,80	13,08	16,97	62,78	81,47
03.01.020	4.2	Demolição de concreto	m³	0,04	153,89	199,70	5,54	7,19
06.02.020	4.3	Escavação de vala	m³	2,77	41,97	54,46	116,34	150,98
06.11.040	4.4	Acerto e compactação de fundo de vala	m³	0,94	13,05	16,93	12,21	15,85
12.01.020	4.5	Broca de concreto completa 6m (armado a 3m)	m	36,00	45,37	58,88	1.633,32	2.119,56
09.01.020	4.6	Forma de tábua	m²	1,80	62,03	80,50	111,65	144,89
10.01.040	4.7	Áço CA50/60	kg	118,80	6,34	8,23	753,19	977,42
11.01.130	4.8	Concreto 25 Mpa para fundação	m³	1,19	297,93	386,62	353,94	459,31
11.16.020	4.9	Lançamento de concreto	m³	1,19	58,99	76,55	70,08	90,94
07.11.020	4.10	Reaterro compactado mecânicamente	m³	1,40	4,61	5,98	6,47	8,40
15.03.131	4.11	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura (pilares)	kg	479,81	13,91	18,05	6.674,13	8.661,02
15.03.131	4.12	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura(tesouras)	kg	599,56	13,91	18,05	8.339,88	10.822,66
16.13.130	4.13	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	52,56	114,44	148,51	6.014,97	7.805,62
16.33.062	4.14	Instalação de calha cocho - corte 2,10m	m	7,30	267,83	347,57	1.955,19	2.537,25
16.33.022	4.15	Instalação de rufo e condutores	m	14,50	63,59	82,52	922,06	1.196,55
05.07.050	4.16	Retirada de entulho em caçamba	m³	4,20	93,19	120,93	391,85	508,50
		<b>Sub total .....</b>				-	<b>27.423,60</b>	<b>35.587,61</b>
						-	-	-
	<b>05</b>	<b>Piso de concreto da cobertura metálica</b>				-	-	-
07.12.020	5.1	Acerto do terreno com compactação mecânica	m³	5,26	7,32	9,50	38,47	49,93
11.18.040	5.2	Lastro de Brita h =5cm	m³	2,63	112,01	145,36	294,36	381,99
10.02.020	5.3	Tela de aço Q92 2*3 ou 3*2 (ou malha )	kg	77,79	7,36	9,55	572,53	742,97
17.05.100	5.4	Piso de concreto usinado 25MPa h= 12 cm	m³	6,31	643,41	834,95	4.058,12	5.266,22
11.16.020	5.5	Lançamento de concreto	m³	6,31	58,99	76,55	372,06	482,82
11.20.050	5.6	Juntas de dilatação executada com serra no requadramento da tela	m	36,30	13,08	16,97	474,80	616,15
		<b>Sub total .....</b>				-	<b>5.810,34</b>	<b>7.540,08</b>
						-	-	-
	<b>06</b>	<b>Manutenção do telhado cerâmico</b>				-	-	-
04.03.020	6.1	Manutenção do telhado cerâmico com reaproveitamento das telhas (estimado 30%)	m²	203,84	11,19	14,52	2.280,91	2.959,94
16.33.022	6.2	Manutenção da calhas rufos e condutores	m	60,00	63,59	82,52	3.815,40	4.951,24
16.32.070	6.3	Coberturas de policarbonato (retirada e instalação em estrutura existente)	m²	71,83	154,83	200,92	11.121,44	14.432,29
		<b>Sub total .....</b>				-	<b>17.217,75</b>	<b>22.343,48</b>
						-	-	-
	<b>07</b>	<b>Instalação de piso vinílico no Pronto Socorro Municipal (pisos e rodapés)</b>				-	-	-

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS**

RUA ANTONIO JOAQUIM FAGUNDES, 237, CENTRO

Cep:13.495-000 - Fone / Fax : (19) 3456-9200

Obra: **Reforma do Pronto Socorro Municipal**Local: **Rua Alcides Oliveira Frasson, nº 400 - Jardim Antonio Joaquim Fagundes, Iracemópolis - SP**Data Base: **Janeiro / 2021****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Tab. de Referência	Item	Descrição	Un	Quantidade	C/ BDI-29,77%		Total	Total C/ BDI
					Mat. + M.O.	Mat. + M.O.	Mat. + M.O.	Mat. + M.O.
CPOS - 179								
21.02.071	7.1	Fornecimento com instalação de piso vinílico em manta, com espessura de 2mm, superfície resistente a abrasão, alta resistência a produtos químicos, superfície compacta e em poros, superfície se necessidade de encerramento; flexível, com propriedade antiderrapante, resistente a ação de rodízio de cadeira, com execução de rodapé de 10cm em acabamento curvo, com arremate nos rodapé, ideal para área hospitalar. Cor: tonalidade azul. Fica a cargo do Coordenador do município decidir a cor desejada dentro da respectiva linha do modelo ofertado. (exeto no banheiro)	m <sup>2</sup>	526,32	176,84	229,49	93.075,05	120.783,49
		<b>Sub total .....</b>				-	<b>93.075,05</b>	<b>120.783,49</b>
	<b>08</b>	<b>Pintura</b>				-	-	-
33.10.020	8.1	Aplicação de massa látex PVA e lixamento para reparação de trinca (TETO)	m <sup>2</sup>	27,80	19,41	25,19	539,60	700,24
33.10.020	8.2	Aplicação de massa látex PVA e lixamento para reparação de trinca (PAREDES)	m <sup>2</sup>	5,36	19,41	25,19	104,04	135,01
22.20.050	8.3	Manutenção das molduras de gesso	m	84,20	11,95	15,51	1.006,19	1.305,73
33.10.041	8.4	Pintura esmalte a base de água h=2,10 (Barrado) cor definida pelo Coordenador da Saúde (2 demãos)	m <sup>2</sup>	1.294,36	22,43	29,11	29.032,41	37.675,35
33.10.030	8.5	Pintura acrílica lavável, paredes internas, cor definida pelo Coordenador da Saúde ( 2 demãos)	m <sup>2</sup>	554,72	20,67	26,82	11.466,15	14.879,62
33.10.032	8.6	Pintura acrílica (teto) cor definida pelo Coordenador da Saúde (2 demãos)	m <sup>2</sup>	747,71	20,67	26,82	15.455,25	20.056,28
33.10.031	8.7	Pintura acrílica lavável ( paredes externas h=3,00m )cor definida pelo Coordenador da Saúde ( 2 demãos)	m <sup>2</sup>	1.919,91	20,67	26,82	39.684,44	51.498,49
33.12.011	8.8	Pintura em esmalte a base de água em madeira (portas 2 demãos)	m <sup>2</sup>	172,20	30,44	39,50	5.241,77	6.802,24
33.11.050	8.9	Pintura em esmalte a base de água para estrutura metálica das garagens do almoxarifado, SAMU e da cobertura do policarbonato ( 2 demãos)	m <sup>2</sup>	52,94	30,15	39,13	1.596,14	2.071,31
33.11.050	8.10	Pintura em esmalte para calhas, rufos, condutores e pingadeiras	m <sup>2</sup>	80,19	31,15	40,42	2.497,86	3.241,47
		<b>Sub total .....</b>				-	<b>106.623,83</b>	<b>138.365,74</b>
	<b>09</b>	<b>Limpeza - Geral</b>				-	-	-
55.01.020	9.1	Limpeza do local	m <sup>2</sup>	753,63	9,80	12,72	7.385,53	9.584,20
		<b>Sub total .....</b>				-	<b>7.385,53</b>	<b>9.584,20</b>
<b>TOTAL GERAL .....</b>							<b>309.074,85</b>	<b>401.086,44</b>

**Leandro Neves Zacharias**  
Coordenador de Planejamento  
Engenheiro Civil  
Crea - 5070400622