



**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

<b>Obra:</b>	<b>ANEXO I - CONCLUSÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE ITUPIRANGA</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
		SINAPI - 02/2023 - Pará SEDOP - 02/2023 - Pará	28,82%	Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS</b>					<b>11.781,79</b>	<b>3,44 %</b>
<b>1.1</b>			<b>GRAMA</b>					<b>11.781,79</b>	<b>3,44 %</b>
1.1.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	542,69	16,86	21,71	11.781,79	3,44 %
<b>2</b>			<b>CAMPO DE FUTEBOL</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>3</b>			<b>CAMPO SOCIETY</b>					<b>107.120,97</b>	<b>31,29 %</b>
<b>3.1</b>			<b>GRAMA SINTETICA</b>					<b>97.833,55</b>	<b>28,57 %</b>
3.1.1	PRAÇA-001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL EM GRAMA SINTETICA FIBRILADA PREMIUM 52MM DE BASE, NA COR VERDE, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DAS LINHAS EM GRAMA BRANCA COM CAMADA AMORTECEDORA SUPERFICIAL EM PÓ DE BORRACHA LIMPOS E ESCOLHIDOS	m²	634,5	119,70	154,19	97.833,55	28,57 %
<b>3.4</b>			<b>PINTURA</b>					<b>9.287,42</b>	<b>2,71 %</b>
3.4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	372,54	2,33	3,00	1.117,62	0,33 %
3.4.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	372,54	17,03	21,93	8.169,80	2,39 %
<b>4</b>			<b>PISTA DE SKATE</b>					<b>1.257,21</b>	<b>0,37 %</b>
4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	50,43	2,33	3,00	151,29	0,04 %
4.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	50,43	17,03	21,93	1.105,92	0,32 %
<b>5</b>			<b>PISTA DE SALTO</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>6</b>			<b>TOTEM</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>7</b>			<b>ÁREA DE VIVENCIA (ADMINISTRAÇÃO)</b>					<b>52.356,75</b>	<b>15,29 %</b>
<b>7.6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>3.927,02</b>	<b>1,15 %</b>
<b>7.6.1</b>			<b>FERRO/ALUMINIO/MADEIRA</b>					<b>3.927,02</b>	<b>1,15 %</b>
7.6.1.1	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2	232,01	298,87	597,74	0,17 %
7.6.1.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	16,48	156,83	202,02	3.329,28	0,97 %
<b>7.7</b>			<b>VIDROS</b>					<b>45.723,75</b>	<b>13,35 %</b>
<b>7.7.1</b>			<b>COMUM/TEMPERADO</b>					<b>45.723,75</b>	<b>13,35 %</b>
7.7.1.1	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	7,14	650,64	838,15	5.984,39	1,75 %
7.7.1.2	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	10,2	756,11	974,02	9.935,00	2,90 %
7.7.1.3	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	19,68	798,55	1.028,69	20.244,61	5,91 %
7.7.1.4	091510	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 8mm	m²	9,84	754,17	971,52	9.559,75	2,79 %
<b>7.15</b>			<b>APARELHOS E ACESSORIOS</b>					<b>976,54</b>	<b>0,29 %</b>
7.15.1	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessórios	UN	1	758,07	976,54	976,54	0,29 %
<b>7.17</b>			<b>EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS</b>					<b>1.729,44</b>	<b>0,51 %</b>
<b>7.17.1</b>			<b>EXTINTOR</b>					<b>1.729,44</b>	<b>0,51 %</b>
7.17.1.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	4	238,46	307,18	1.228,72	0,36 %
7.17.1.2	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	8	48,59	62,59	500,72	0,15 %
<b>8</b>			<b>GINASIO</b>					<b>139.924,98</b>	<b>40,87 %</b>
<b>8.5</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>4.529,20</b>	<b>1,32 %</b>
8.5.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	57,8	60,83	78,36	4.529,20	1,32 %
<b>8.9</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>34.769,94</b>	<b>10,15 %</b>
<b>8.9.1</b>			<b>ALUMINIO/MADEIRA</b>					<b>34.769,94</b>	<b>10,15 %</b>
8.9.1.1	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	18,9	448,00	577,11	10.907,37	3,19 %
8.9.1.2	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	95,99	123,65	494,60	0,14 %
8.9.1.3	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	95,95	123,60	247,20	0,07 %
8.9.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	16,32	581,09	748,56	12.216,49	3,57 %
8.9.1.5	100820	SEDOP	Ferrolho para balancim (targeta)	UN	16	25,25	32,52	520,32	0,15 %
8.9.1.6	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m²	11,76	685,45	882,99	10.383,96	3,03 %

<b>8.12</b>			<b>REVESTIMENTO DE FORROS</b>						<b>18.327,78</b>	<b>5,35 %</b>
8.12.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	174,8	81,40	104,85	18.327,78	5,35 %	
<b>8.13</b>			<b>PINTURA</b>					<b>64.780,54</b>	<b>18,92 %</b>	
<b>8.13.1</b>			<b>EMASSAMENTO/PINTURA/TEXTURA</b>					<b>64.780,54</b>	<b>18,92 %</b>	
8.13.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	542,07	2,33	3,00	1.626,21	0,47 %	
8.13.1.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	425,04	24,26	31,25	13.282,50	3,88 %	
8.13.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	620,68	17,03	21,93	13.611,51	3,98 %	
8.13.1.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	420	63,34	81,59	34.267,80	10,01 %	
8.13.1.5	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m²	50,69	21,70	27,95	1.416,78	0,41 %	
8.13.1.6	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	28,14	15,89	20,46	575,74	0,17 %	
<b>8.15</b>			<b>SANITÁRIOS</b>					<b>12.052,12</b>	<b>3,52 %</b>	
8.15.1	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	174,81	225,19	900,76	0,26 %	
8.15.2	190807	SEDOP	Assento plástico almofadado	UN	12	96,41	124,19	1.490,28	0,44 %	
8.15.3	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	780,45	1.005,37	4.021,48	1,17 %	
8.15.4	250109	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	4	216,60	279,02	1.116,08	0,33 %	
8.15.5	191498	SEDOP	Banco retrátil (p/ banheiro PCD)	UN	4	814,55	1.049,30	4.197,20	1,23 %	
8.15.6	191374	SEDOP	Sifão plástico flexível	UN	8	20,28	26,12	208,96	0,06 %	
8.15.7	190790	SEDOP	Engate plástico	UN	8	11,39	14,67	117,36	0,03 %	
<b>8.17</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS</b>					<b>3.986,32</b>	<b>1,16 %</b>	
<b>8.17.1</b>			<b>TUBOS E APARELHOS</b>					<b>3.986,32</b>	<b>1,16 %</b>	
8.17.1.1	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	100,41	129,34	1.034,72	0,30 %	
8.17.1.2	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	149,80	192,97	1.543,76	0,45 %	
8.17.1.3	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	UN	12	91,08	117,32	1.407,84	0,41 %	
<b>8.19</b>			<b>EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS DE INCENDIO</b>					<b>1.479,08</b>	<b>0,43 %</b>	
<b>8.19.1</b>			<b>INCENDIO</b>					<b>1.479,08</b>	<b>0,43 %</b>	
8.19.1.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	4	238,46	307,18	1.228,72	0,36 %	
8.19.1.2	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	4	48,59	62,59	250,36	0,07 %	
<b>9</b>			<b>ARENA COM PALCO</b>					<b>739,54</b>	<b>0,22 %</b>	
<b>9.10</b>			<b>EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS DE INCÊNDIO</b>					<b>739,54</b>	<b>0,22 %</b>	
<b>9.10.1</b>			<b>INCÊNDIO</b>					<b>739,54</b>	<b>0,22 %</b>	
9.10.1.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	2	238,46	307,18	614,36	0,18 %	
9.10.1.2	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	2	48,59	62,59	125,18	0,04 %	
<b>10</b>			<b>QUADRA DE AREIA</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>	
<b>11</b>			<b>PISTA DE CAMINHADA</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>	
<b>12</b>			<b>CERCA VIVA</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>	
<b>13</b>			<b>COMPOSIÇÃO AUXILAR DE PREÇO - COMP. PMI</b>					<b>29.215,16</b>	<b>8,53 %</b>	
<b>13.1</b>			<b>MOBILIZAÇÃO</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>	
<b>13.2</b>			<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>7.227,11</b>	<b>2,11 %</b>	
13.2.1	CPU-16	Próprio	Desmobilização do Canteiro	UN	1	5.610,24	7.227,11	7.227,11	2,11 %	
<b>13.3</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>21.988,05</b>	<b>6,42 %</b>	
13.3.1	CPU-17	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	17.068,82	21.988,05	21.988,05	6,42 %	

<b>Total sem BDI</b>	<b>265.814,17</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>76.582,23</b>
<b>Total Geral</b>	<b>342.396,40</b>