	<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE FUTEBOL "LEO MOURA", NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL-AP	SINAPI - 06/2022 - Amapá SBC - 07/2022 - Amapá ORSE - 05/2022 - Sergipe	26,31%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.


**Planilha Orçamentária Resumida**

Item	Descrição	Total	Peso (%)
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	14.473,17	13,59 %
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CAMPO	10.247,71	9,62 %
4	ARQUIBANCADAS	17.275,06	16,22 %
5	VESTIÁRIOS	30.895,81	29,00 %
7	ILUMINAÇÃO EXTERNA	22.491,91	21,11 %
8	EQUIPAMENTOS EXTERNOS	5.438,09	5,10 %
9	LIMPEZA DA OBRA	5.709,38	5,36 %

Total sem BDI	84.341,18
Total do BDI	22.189,95
<b>Total Geral</b>	<b>106.531,13</b>

---


PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA  
ARQUITETO & URBANISTA  
CAU AP: A135622-4

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>ITAUBAL</b> É TEMPO DE RECONSTRUIR</p>	<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE FUTEBOL “LEO MOURA”, NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL-AP	SINAPI - 06/2022 - Amapá SBC - 07/2022 - Amapá ORSE - 05/2022 - Sergipe	26,31%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	36,06%	63,94%
		14.473.17	5.219.03	9.254.14
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CAMPO	100,00%	60,00%	40,00%
		10.247.71	6.148.63	4.099.08
4	ARQUIBANCADAS	100,00%	50,00%	50,00%
		17.275.06	8.637.53	8.637.53
5	VESTIÁRIOS	100,00%	40,00%	60,00%
		30.895.81	12.358.32	18.537.49
7	ILUMINAÇÃO EXTERNA	100,00%	50,00%	50,00%
		22.491.91	11.245.96	11.245.96
8	EQUIPAMENTOS EXTERNOS	100,00%		100,00%
		5.438.09		5.438.09
9	LIMPEZA DA OBRA	100,00%		100,00%
		5.709.38		5.709.38
<b>Porcentagem</b>			<b>40,94%</b>	<b>59,06%</b>
<b>Custo</b>			<b>43.609,46</b>	<b>62.921,67</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>40,94%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>43.609,46</b>	<b>106.531,13</b>

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA  
 ARQUITETO & URBANISTA  
 CAU AP: A135622-4

		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
		SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA DE FUTEBOL "LEO MOURA", NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL-AP	SINAPI - 06/2022 - Amapá SBC - 07/2022 - Amapá ORSE - 05/2022 - Sergipe	26,31%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
PLANILHA REFERENTE A FINALIZAÇÃO DO CONTRATO Nº 018/2021 - PMI									
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>14.473,17</b>	<b>13,59 %</b>
2.1	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,9156	5.387,29	6.804,69	6.230,37	5,85 %
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,9156	3.556,37	4.492,05	4.112,92	3,86 %
2.3	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,4808	59,23	74,81	1.232,93	1,16 %
2.4	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,9156	2.504,94	3.163,99	2.896,95	2,72 %
<b>3</b>			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CAMPO</b>					<b>10.247,71</b>	<b>9,62 %</b>
<b>3.1</b>			<b>SAPATAS</b>					<b>1.821,75</b>	<b>1,71 %</b>
3.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,424	56,45	71,30	172,83	0,16 %
3.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	2,424	33,32	42,09	102,03	0,10 %
3.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,484	584,45	738,22	357,30	0,34 %
3.1.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2,424	54,96	69,42	168,27	0,16 %
3.1.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,04	16,16	20,41	1.021,32	0,96 %
<b>3.2</b>			<b>PAREDES</b>					<b>8.425,96</b>	<b>7,91 %</b>
3.2.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	31,7	187,01	236,21	7.487,86	7,03 %
3.2.2	11532	ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	1,02	728,14	919,71	938,10	0,88 %

<b>4</b>			<b>ARQUIBANCADAS</b>					<b>17.275,06</b>	<b>16,22 %</b>
4.1	100100	SBC	TOLDO REMOVIVEL REVESTIDO POLIVINIL COM ESTRUTURA METALICA	m²	19,85	689,00	870,28	17.275,06	16,22 %
<b>5</b>			<b>VESTIÁRIOS</b>					<b>30.895,81</b>	<b>29,00 %</b>
<b>5.3</b>			<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>					<b>11.535,32</b>	<b>10,83 %</b>
5.3.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	31,11	10,06	12,71	395,41	0,37 %
5.3.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	14,6	187,55	236,89	3.458,59	3,25 %
5.3.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	23,91	67,14	84,80	2.027,57	1,90 %
5.3.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	59,01	75,85	95,81	5.653,75	5,31 %
<b>5.4</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>4.258,26</b>	<b>4,00 %</b>
5.4.4	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,7	67,32	85,03	909,82	0,85 %
5.4.5	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	38,51	68,84	86,95	3.348,44	3,14 %
<b>5.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>4.486,53</b>	<b>4,21 %</b>
5.5.1	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	327,38	413,51	2.481,06	2,33 %
5.5.2	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	389,93	492,52	1.477,56	1,39 %
5.5.3	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	417,95	527,91	527,91	0,50 %
<b>5.6</b>			<b>HIDROSANITÁRIO</b>					<b>9.570,61</b>	<b>8,98 %</b>
5.6.15	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	273,60	345,58	1.727,90	1,62 %
5.6.16	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	287,53	363,18	1.815,90	1,70 %
5.6.17	100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA -PADRÃO ALTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	915,68	1.156,60	2.313,20	2,17 %

5.6.18	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	84,20	106,35	212,70	0,20 %
5.6.19	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	26,52	19,32	24,40	647,09	0,61 %
5.6.20	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	11,40	14,40	129,60	0,12 %
5.6.21	96716	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	13	150,04	189,52	2.463,76	2,31 %
5.6.22	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_08/2021	UN	2	103,10	130,23	260,46	0,24 %
<b>5.7</b>			<b>ELETRICA</b>					<b>1.045,09</b>	<b>0,98 %</b>
5.7.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	40,03	50,56	303,36	0,28 %
5.7.6	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	46,10	58,23	349,38	0,33 %
5.7.7	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	35,72	45,12	45,12	0,04 %
5.7.8	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	5	41,43	52,33	261,65	0,25 %
5.7.9	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	67,75	85,58	85,58	0,08 %
<b>7</b>			<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					<b>22.491,91</b>	<b>21,11 %</b>
7.1	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4	2.861,39	3.614,22	14.456,88	13,57 %
7.2	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12	251,89	318,16	3.817,92	3,58 %
7.3	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,72	20,27	25,60	4.114,43	3,86 %
7.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4	16,97	21,43	85,72	0,08 %
7.5	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4	3,36	4,24	16,96	0,02 %
<b>8</b>			<b>EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>					<b>5.438,09</b>	<b>5,10 %</b>

8.1	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	3	1.270,10	1.604,26	4.812,78	4,52 %
8.2	200135	SBC	BICICLETARIO DE CONCRETO PARA GUARDA DE UNIDADES	UN	7	70,72	89,33	625,31	0,59 %
<b>9</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>5.709,38</b>	<b>5,36 %</b>
9.1	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	119,12	26,82	33,88	4.035,79	3,79 %
9.2	84122	SINAPI	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	1.324,99	1.673,59	1.673,59	1,57 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>84.341,18</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>22.189,95</b>
<b>Total Geral</b>	<b>106.531,13</b>

---

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA  
ARQUITETO & URBANISTA  
CAU AP: A135622-4