

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL**  
**DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



<b>CÓDIGO</b> 0	<b>REVISÃO</b> A	<b>ENDEREÇO</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>EMPREENDIMENTO</b> FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 03-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>BDI 1</b> 26,59%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO</b>									<b>425.156,89</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS TRANSVERSAIS</b>						<b>10.957,38</b>	
			<b>Canteiro de Obras</b>						<b>10.957,38</b>	
1.1.1.	SEDOP	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	4,00	173,48	BDI 1	219,61	878,44	RA
1.1.2.	SEDOP	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	M2	18,00	258,01	BDI 1	326,61	5.878,98	RA
1.1.3.	SEDOP	010008	Limpeza do terreno	M2	1.500,00	1,81	BDI 1	2,29	3.435,00	RA
1.1.4.	SEDOP	010009	Locação da obra a trena	M2	68,00	4,45	BDI 1	5,63	382,84	RA
1.1.5.	SEDOP	010269	Locação planimétrica de linha	M	181,10	1,67	BDI 1	2,11	382,12	RA
<b>2.</b>			<b>GALPÃO</b>						<b>171.251,06</b>	
			<b>Estruturas de Concreto</b>						<b>92.800,48</b>	
2.1.1.	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	3,31	45,24	BDI 1	57,27	189,56	RA
2.1.2.	SEDOP	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	1,96	2.613,77	BDI 1	3.308,77	6.485,19	RA
2.1.3.	SEDOP	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	M3	1,35	2.416,97	BDI 1	3.059,64	4.130,51	RA
2.1.4.	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - PILARES	M3	6,30	2.897,31	BDI 1	3.667,70	23.106,51	RA
2.1.5.	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VIGAS	M3	2,70	2.897,31	BDI 1	3.667,70	9.902,79	RA
2.1.6.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	438,00	88,35	BDI 1	111,84	48.985,92	RA
			<b>Estrutura Metálica - Cobertura</b>						<b>78.450,58</b>	
2.2.1.	SINAPI	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	KG	3.010,00	8,40	BDI 1	10,63	31.996,30	RA
2.2.2.	SINAPI	92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	438,00	33,61	BDI 1	42,55	18.636,90	RA
2.2.3.	SEDOP	071498	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	M2	438,00	50,17	BDI 1	63,51	27.817,38	RA
<b>3.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						<b>85.068,76</b>	
			<b>Estrutura</b>						<b>24.575,70</b>	
3.1.1.	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	3,20	45,24	BDI 1	57,27	183,26	RA
3.1.2.	SEDOP	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	0,90	2.613,77	BDI 1	3.308,77	2.977,89	RA
3.1.3.	SEDOP	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	M3	2,30	2.416,97	BDI 1	3.059,64	7.037,17	RA
3.1.4.	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - PILARES	M3	1,62	2.897,31	BDI 1	3.667,70	5.941,67	RA
3.1.5.	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VIGAS	M3	2,30	2.897,31	BDI 1	3.667,70	8.435,71	RA
			<b>Vedação</b>						<b>27.399,03</b>	
3.2.1.	SEDOP	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	140,16	61,36	BDI 1	77,68	10.887,63	RA
3.2.2.	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	280,32	9,64	BDI 1	12,20	3.419,90	RA
3.2.3.	SEDOP	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	280,32	33,48	BDI 1	42,38	11.879,96	RA

RECURSO  
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



CÓDIGO 0	REVISÃO A	ENDEREÇO SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 26,59%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO</b>										
3.2.4.	SEDOP	141336	Forro em lambrí de PVC	M2	28,50	33,58	BDI 1	42,51	1.211,54	RA
<b>3.3.</b>			<b>Revestimento</b>					-	<b>14.650,17</b>	
3.3.1.	SEDOP	150301	Esmalte s/ parede c/ massa e selador - INTERNO	M2	128,34	32,83	BDI 1	41,56	5.333,81	RA
3.3.2.	SEDOP	150301	Esmalte s/ parede c/ massa e selador - EXTERNO	M2	44,88	32,83	BDI 1	41,56	1.865,21	RA
3.3.3.	SEDOP	110581	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	M2	37,32	79,72	BDI 1	100,92	3.766,33	RA
3.3.4.	SEDOP	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	M2	28,50	76,20	BDI 1	96,46	2.749,11	RA
3.3.5.	SEDOP	120164	Rodape ceramico h=8cm	M	45,60	16,21	BDI 1	20,52	935,71	RA
<b>3.4.</b>			<b>Esquadrias</b>					-	<b>7.646,46</b>	
3.4.1.	SEDOP	090069	Esquadria de ferro tipo basculante (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	5,46	338,25	BDI 1	428,19	2.337,92	RA
3.4.2.	SEDOP	090526	Esquadria mad. venez. fixa c/ caix. simples e alizar	M2	7,98	525,50	BDI 1	665,23	5.308,54	RA
<b>3.5.</b>			<b>Louças e Metais</b>					-	<b>4.776,07</b>	
3.5.1.	SEDOP	190376	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	UN	1,00	559,50	BDI 1	708,27	708,27	RA
3.5.2.	SEDOP	190375	Lavatorio de louca c/col.,torneira,sifao e valv	UN	2,00	508,90	BDI 1	644,22	1.288,44	RA
3.5.3.	SEDOP	190610	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento	UN	2,00	765,64	BDI 1	969,22	1.938,44	RA
3.5.4.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	664,29	BDI 1	840,92	840,92	RA
<b>3.6.</b>			<b>Instalações Hidrosanitárias</b>					-	<b>2.166,98</b>	
3.6.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	6,00	102,27	BDI 1	129,46	776,76	RA
3.6.2.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.098,21	BDI 1	1.390,22	1.390,22	RA
<b>3.7.</b>			<b>Instalações Elétricas</b>					-	<b>3.854,35</b>	
3.7.1.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	18,00	166,20	BDI 1	210,39	3.787,02	RA
3.7.2.	SEDOP	170866	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	UN	1,00	53,19	BDI 1	67,33	67,33	RA
<b>4.</b>			<b>FORNECIMENTO DE ÁGUA</b>					-	<b>64.054,29</b>	
<b>4.1.</b>			<b>Poço Tubular Profundo</b>					-	<b>40.508,80</b>	
4.1.1.	Cotação	001	INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 40M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M3/H. INCLUSIVE MOB. E DESMOB. DE PERFURATRIZ, INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTOS, FILTROS, BOMBAS, LAJES DE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACESSÓRIOS HIDRÁULISCO, SISTEMA ELÉTRICO E DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE.	UN	1,00	32.000,00	BDI 1	40.508,80	40.508,80	RA
<b>4.2.</b>			<b>Castelo d'água</b>					-	<b>23.545,49</b>	
4.2.1.	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	1,13	45,24	BDI 1	57,27	64,72	RA
4.2.2.	SEDOP	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	0,50	2.613,77	BDI 1	3.308,77	1.654,39	RA

RECURSO

↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



<b>CÓDIGO</b> 0	<b>REVISÃO</b> A	<b>ENDEREÇO</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>EMPREENDIMENTO</b> FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 03-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>BDI 1</b> 26,59%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
<b>FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO</b>											
									<b>425.156,89</b>		
4.2.3.	SEDOP	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	M3	0,63	2.416,97	BDI 1	3.059,64	1.927,57	RA	
4.2.4.	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - PILARES	M3	1,62	2.897,31	BDI 1	3.667,70	5.941,67	RA	
4.2.5.	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VIGAS	M3	0,63	2.897,31	BDI 1	3.667,70	2.310,65	RA	
4.2.6.	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - LAJES	M3	1,84	2.897,31	BDI 1	3.667,70	6.748,57	RA	
4.2.7.	SINAPI-I	37105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.952,56	BDI 1	2.471,75	2.471,75	RA	
4.2.8.	Composição	002	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA - COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA	UN	1,00	1.916,56	BDI 1	2.426,17	2.426,17	RA	
<b>5. SISTEMA ELÉTRICO</b>									<b>-</b>	<b>17.880,76</b>	
<b>5.1. Alimentação e Medição</b>									<b>-</b>	<b>12.890,53</b>	
5.1.1.	SEDOP	171029	Poste de concreto circular 300 Dan h = 9m (incl. base em concreto ciclópico)	UN	1,00	1.266,71	BDI 1	1.603,53	1.603,53	RA	
5.1.2.	SINAPI	102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	6.382,91	BDI 1	8.080,13	8.080,13	RA	
5.1.3.	SEDOP	170415	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	UN	1,00	2.533,27	BDI 1	3.206,87	3.206,87	RA	
<b>5.2. Distribuição</b>									<b>-</b>	<b>4.990,23</b>	
5.2.1.	SINAPI	170887	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	424,23	BDI 1	537,03	537,03	RA	
5.2.2.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10,00	185,58	BDI 1	234,93	2.349,30	RA	
5.2.3.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10,00	166,20	BDI 1	210,39	2.103,90	RA	
<b>6. MURO EXTERNO</b>									<b>-</b>	<b>75.944,64</b>	
<b>6.1. Muro</b>									<b>-</b>	<b>75.944,64</b>	
6.1.1.	Composição	003	Muro em alvenaria e rebocado 2 faces(h=3.00m)	M	137,40	406,35	BDI 1	514,40	70.678,56	RA	
6.1.2.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	12,00	346,66	BDI 1	438,84	5.266,08	RA	

Encargos sociais:

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**

<b>CÓDIGO</b> 0	<b>REVISÃO</b> A	<b>ENDEREÇO</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>EMPREENDIMENTO</b> FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 03-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>BDI 1</b> 26,59%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO</b>									<b>425.156,89</b>
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA

Local

quinta-feira, 10 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: ADRIELY LIMA DA SILVA

CREA/CAU: 1519334354

ART/RRT: 0

RECURSO

←