



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS					
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE				
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENHIMENTO	SINAPI	jun-25				
SDA.253	A	28/07/2025	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BENTA ALVES	SEOP	fev-25				
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
30,00%	0,00%	0,00%	PRAÇA N.S. DE FÁTIMA - VILA BRAGA						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BENTA ALVES</b>									<b>313.129,45</b>
<b>1.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>SERVIÇOS TRANSVERSAIS</b>						<b>48.783,78</b>
<b>1.1.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>18.735,20</b>
1.1.1.	Composição	001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	2,00	6.662,96	BDI 1	8.661,85	17.323,70
1.1.2.	SEOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	6,00	180,96	BDI 1	235,25	1.411,50
<b>1.2.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>8.520,72</b>
1.2.1.	SEOP	10005	BARRAÇÃO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	M2	12,00	546,20	BDI 1	710,06	8.520,72
<b>1.3.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>						<b>21.527,86</b>
1.3.1.	SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	16,00	114,36	BDI 1	148,67	2.378,72
1.3.2.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	6.157,16	BDI 1	8.004,31	16.008,62
1.3.3.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES	M3	192,67	12,54	BDI 1	16,30	3.140,52
<b>2.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>ESTRUTURA</b>						<b>97.585,00</b>
<b>2.1.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>CONCRETO</b>						<b>48.260,78</b>
2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	13,00	100,93	BDI 1	131,21	1.705,73
2.1.2.	Composição	002	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK-30, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA ASFÉLTICA	M3	13,00	1.002,41	BDI 1	1.303,13	16.940,69
2.1.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,25	111,15	BDI 1	144,50	325,13
2.1.4.	Composição	003	EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK-30, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA ASFÉLTICA	M3	2,25	3.763,59	BDI 1	4.892,67	11.008,51
2.1.5.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK-25	M3	1,93	3.266,54	BDI 1	4.246,50	8.195,75
2.1.6.	Composição	005	EXECUÇÃO DE VIGA FCK25 DE CINTAMENTO EM PÉ DIREITO SIMPLES	M3	2,25	3.447,85	BDI 1	4.482,21	10.084,97
<b>2.2.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>49.324,22</b>
2.2.1.	SEOP	50729	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,76	4.234,74	BDI 1	5.505,16	4.183,92
2.2.2.	SEOP	50055	PILAR EM MAD.DE LEI TIPO SANDUÍCHE(INCL.CHUMB/BL.CONCR.CICLÓPICO)	UN	14,00	939,51	BDI 1	1.221,36	17.099,04
2.2.3.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	192,67	73,10	BDI 1	95,03	18.309,43
2.2.4.	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	192,67	36,28	BDI 1	47,16	9.086,32
2.2.5.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,05	29,12	BDI 1	37,86	645,51
<b>3.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>VEDAÇÃO</b>						<b>57.471,11</b>
<b>3.1.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>PAREDES</b>						<b>35.634,24</b>
3.1.1.	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	165,00	128,55	BDI 1	167,12	27.574,80
3.1.2.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	21,60	57,33	BDI 1	74,53	1.609,85
3.1.3.	SINAPI	105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	20,00	38,23	BDI 1	49,70	994,00
3.1.4.	SINAPI	87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,65	695,89	BDI 1	904,66	1.492,69
3.1.5.	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	3,30	923,75	BDI 1	1.200,88	3.962,90
<b>3.2.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>PISO</b>						<b>21.836,87</b>



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação								TIPO	DATA BASE
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO						
SDA.253	A	28/07/2025	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BENTA ALVES						
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
30,00%	0,00%	0,00%	PRAÇA N.S. DE FÁTIMA - VILA BRAGA						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BENTA ALVES</b>									<b>313.129,45</b>
3.2.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	166,50	3,55	BDI 1	4,62	769,23
3.2.2.	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	9,60	920,77	BDI 1	1.197,00	11.491,20
3.2.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	7,05	1.044,89	BDI 1	1.358,36	9.576,44
<b>4.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>ACABAMENTOS</b>						<b>30.610,48</b>
<b>4.1.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>PAREDES</b>						<b>14.345,10</b>
4.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	330,00	4,33	BDI 1	5,63	1.857,90
4.1.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	330,00	17,43	BDI 1	22,66	7.477,80
4.1.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	330,00	11,68	BDI 1	15,18	5.009,40
<b>4.2.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>PISO</b>						<b>10.961,38</b>
4.2.1.	SEOP	110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO - INCL. REJUNTAMENTO	M2	96,00	67,97	BDI 1	88,36	8.482,56
4.2.2.	SEOP	120164	RODAPE CERAMICO H=8CM	M	56,00	28,14	BDI 1	36,58	2.048,48
4.2.3.	SEOP	131302	ACABAMENTO POLIDO PISO DE CONCRETO	M2	65,50	5,05	BDI 1	6,57	430,34
<b>4.3.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>TETO</b>						<b>5.304,00</b>
4.3.1.	SEOP	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	M2	96,00	42,50	BDI 1	55,25	5.304,00
<b>5.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>15.222,56</b>
<b>5.1.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>PORTAS</b>						<b>4.141,04</b>
5.1.1.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	859,74	BDI 1	1.117,66	2.235,32
5.1.2.	SEOP	90832	GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA)	M2	3,36	436,29	BDI 1	567,18	1.905,72
<b>5.2.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>JANELAS</b>						<b>11.081,52</b>
5.2.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	12,00	274,06	BDI 1	356,28	4.275,36
5.2.2.	SEOP	90832	GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA)	M2	12,00	436,29	BDI 1	567,18	6.806,16
<b>6.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>SISTEMAS</b>						<b>63.456,52</b>
<b>6.1.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>ELETRICA</b>						<b>33.411,92</b>
6.1.1.	SEOP	170682	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	18,00	716,53	BDI 1	931,49	16.766,82
6.1.2.	SEOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	28,00	323,51	BDI 1	420,56	11.775,68
6.1.3.	SEOP	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UN	2,00	23,14	BDI 1	30,08	60,16
6.1.4.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	28,00	41,28	BDI 1	53,66	1.502,48
6.1.5.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	508,50	BDI 1	661,05	661,05
6.1.6.	SINAPI	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	1,00	2.035,18	BDI 1	2.645,73	2.645,73
<b>6.2.</b>	<b>SINAPI</b>		<b>CLIMATIZAÇÃO</b>						<b>30.044,60</b>
6.2.1.	SEOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	4,00	632,82	BDI 1	822,67	3.290,68
6.2.2.	SEOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	4,00	310,79	BDI 1	404,03	1.616,12



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE
<b>CÓDIGO</b> SDA.253	<b>REVISÃO</b> A	<b>DATA</b> 28/07/2025	<b>EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BENTA ALVES	SINAPI	jun-25
<b>BDI 1</b> 30,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%	<b>ENDEREÇO</b> PRAÇA N.S. DE FÁTIMA - VILA BRAGA	SEOP	fev-25

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BENTA ALVES</b>									<b>313.129,45</b>
6.2.3.	SEOP	231310	APARELHO AIR-SPLIT - 18.000 BTU'S - INVERTER	UN	4,00	4.834,19	BDI 1	6.284,45	25.137,80

Observações

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

SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA/PA

Local

segunda-feira, 28 de julho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: CLAUDIO EDUARDO BARBOSA CUNHA

CREA: 2618350774

ART: PA20251367252