



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE
CÓDIGO SDA.269	REVISÃO A	DATA 04/05/2026	EMPREENHIMENTO CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUI	SINAPI	jan-26
BDI 1 28,80%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	ENDEREÇO ALDEIA AKAMASSYRON		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUI									
1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	BDI 1	-	125.988,25
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	BDI 1	-	125.988,25
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	473,84	BDI 1	610,31	3.661,86
1.1.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	77,00	98,54	BDI 1	126,92	9.772,84
1.1.0.3.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.160,46	BDI 1	2.782,67	2.782,67
1.1.0.4.	Composição	03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	3.214,35	BDI 1	4.140,08	4.140,08
1.1.0.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	85,10	69,19	BDI 1	89,12	7.584,11
1.1.0.6.	Composição	231	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	4,00	1.159,67	BDI 1	1.493,65	5.974,60
1.1.0.7.	Composição	230	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	4,00	956,50	BDI 1	1.231,97	4.927,88
1.1.0.8.	Composição	232	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	4,00	1.391,85	BDI 1	1.792,70	7.170,80
1.1.0.9.	Composição	599	ADMINISTRAÇÃO 1 E 2 SALAS	UN	1,00	62.091,16	BDI 1	79.973,41	79.973,41
2.	SINAPI		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	-	-	-	BDI 1	-	8.869,93
2.1.	SINAPI		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	-	-	-	BDI 1	-	8.869,93
2.1.0.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,04	83,94	BDI 1	108,11	4.436,83
2.1.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	27,53	101,50	BDI 1	130,73	3.599,00
2.1.0.3.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	48,85	3,91	BDI 1	5,04	246,20
2.1.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	15,16	30,11	BDI 1	38,78	587,90
3.	SINAPI		FUNDAÇÕES	-	-	-	BDI 1	-	54.320,96
3.1.	SINAPI		CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS	-	-	-	BDI 1	-	33.212,65
3.1.0.1.	Composição	564	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	28,00	72,55	BDI 1	93,44	2.616,32
3.1.0.2.	Composição	565	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	45,50	72,55	BDI 1	93,44	4.251,52
3.1.0.3.	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	31,50	147,48	BDI 1	189,95	5.983,43
3.1.0.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,57	53,92	BDI 1	69,45	1.081,34
3.1.0.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	50,02	93,20	BDI 1	120,04	6.004,40
3.1.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,55	16,27	BDI 1	20,96	346,89
3.1.0.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,09	14,08	BDI 1	18,14	981,19



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação								TIPO	DATA BASE
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO						
SDA.269	A	04/05/2026	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUI						
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
28,80%	0,00%	0,00%	ALDEIA AKAMASSYRON						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUI									
3.1.0.8.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,82	10,67	BDI 1	13,74	519,65
3.1.0.9.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	98,64	20,79	BDI 1	26,78	2.641,58
3.1.0.10.	Composição	566	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	7,01	973,14	BDI 1	1.253,40	8.786,33
3.2.	SINAPI		CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME	-	-	-	BDI 1	-	21.108,31
3.2.0.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	21,22	53,92	BDI 1	69,45	1.473,73
3.2.0.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	81,40	81,12	BDI 1	104,48	8.504,67
3.2.0.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	175,36	14,30	BDI 1	18,42	3.230,13
3.2.0.4.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,00	12,64	BDI 1	16,28	293,04
3.2.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	80,45	20,79	BDI 1	26,78	2.154,45
3.2.0.6.	Composição	566	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,35	973,14	BDI 1	1.253,40	5.452,29
4.	SINAPI		SUPERESTRUTURA	-	-	-	BDI 1	-	106.871,95
4.1.	SINAPI		CONCRETO ARMADO - PILARES	-	-	-	BDI 1	-	22.313,95
4.1.0.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	78,00	54,34	BDI 1	69,99	5.459,22
4.1.0.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	176,45	10,74	BDI 1	13,83	2.440,30
4.1.0.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,27	8,96	BDI 1	11,54	649,36
4.1.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,91	14,25	BDI 1	18,35	1.337,90
4.1.0.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	11,03	874,74	BDI 1	1.126,67	12.427,17
4.2.	SINAPI		CONCRETO ARMADO - VIGAS	-	-	-	BDI 1	-	15.854,21
4.2.0.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	85,01	54,34	BDI 1	69,99	5.949,85
4.2.0.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,18	13,15	BDI 1	16,94	3,05
4.2.0.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,09	12,15	BDI 1	15,65	2.630,61
4.2.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,09	10,74	BDI 1	13,83	720,40
4.2.0.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,64	14,25	BDI 1	18,35	1.332,94
4.2.0.6.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,63	874,89	BDI 1	1.126,86	5.217,36
4.3.	SINAPI		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	-	-	-	BDI 1	-	2.120,92



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação								TIPO	DATA BASE
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO						
SDA.269	A	04/05/2026	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ						
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
28,80%	0,00%	0,00%	ALDEIA AKAMASSYRON						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ									
4.3.0.1.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	49,05	33,57	BDI 1	43,24	2.120,92
4.4.	SINAPI		CONCRETO ARMADO - LAJE DE FORRO	-	-	-	BDI 1	-	32.961,13
4.4.0.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	136,04	188,11	BDI 1	242,29	32.961,13
4.5.	SINAPI		PISO DE CONCRETO	-	-	-	BDI 1	-	33.621,74
4.5.1.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM	-	-	-	BDI 1	-	23.444,65
4.5.1.1.	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	191,50	3,86	BDI 1	4,97	951,76
4.5.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	9,58	430,16	BDI 1	554,05	5.307,80
4.5.1.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	191,50	2,25	BDI 1	2,90	555,35
4.5.1.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	13,41	962,81	BDI 1	1.240,10	16.629,74
4.5.2.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA - PISO DE CONCRETO 7 CM	-	-	-	BDI 1	-	10.177,09
4.5.2.1.	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	83,21	3,86	BDI 1	4,97	413,55
4.5.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	4,16	430,16	BDI 1	554,05	2.304,85
4.5.2.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	83,21	2,25	BDI 1	2,90	241,31
4.5.2.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,82	962,81	BDI 1	1.240,10	7.217,38
5.	SINAPI		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	-	-	-	BDI 1	-	35.137,64
5.1.	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	27.144,52
5.1.0.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	290,66	67,36	BDI 1	86,76	25.217,66
5.1.0.2.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	47,25	31,66	BDI 1	40,78	1.926,86
5.2.	SINAPI		ALVENARIA PARA BANCADAS - SÓCULOS	-	-	-	BDI 1	-	467,23
5.2.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,33	155,69	BDI 1	200,53	467,23
5.3.	SINAPI		ALVENARIA PARA EMPENAS	-	-	-	BDI 1	-	7.525,89
5.3.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	37,53	155,69	BDI 1	200,53	7.525,89
6.	SINAPI		ESQUADRIAS	-	-	-	BDI 1	-	45.785,31
6.1.	SINAPI		PORTAS DE MADEIRA	-	-	-	BDI 1	-	11.746,81



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							REFERENCIAS		
Orçamento Base para Licitação							TIPO	DATA BASE	
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO			SINAPI	jan-26		
SDA.269	A	04/05/2026	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ						
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
28,80%	0,00%	0,00%	ALDEIA AKAMASSYRON						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ									
6.1.0.1.	Composição	541	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.636,64	BDI 1	2.107,99	4.215,98
6.1.0.2.	Composição	570	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.636,64	BDI 1	2.107,99	4.215,98
6.1.0.3.	Composição	246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.175,37	BDI 1	1.513,88	3.027,76
6.1.0.4.	Composição	133	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2	0,72	309,58	BDI 1	398,74	287,09
6.2.	SINAPI		FERRAGENS E ACESSÓRIOS	-	-	-	BDI 1	-	1.065,38
6.2.0.1.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	343,62	BDI 1	442,58	885,16
6.2.0.2.	Composição	04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M2	0,80	174,91	BDI 1	225,28	180,22
6.3.	SINAPI		JANELAS EM ALUMÍNIO	-	-	-	BDI 1	-	17.095,50
6.3.0.1.	Composição	571	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 100 X 40 CM, TIPO BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	0,80	558,37	BDI 1	719,18	575,34
6.3.0.2.	Composição	572	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 -220 X 110 CM, TIPO BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	19,36	558,37	BDI 1	719,18	13.923,32
6.3.0.3.	Composição	574	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 200 X 100 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	M2	2,00	282,91	BDI 1	364,39	728,78
6.3.0.4.	Composição	573	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 -150 X 110 CM, TIPO BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,00	558,37	BDI 1	719,18	719,18
6.3.0.5.	Composição	576	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 150 X 110 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	M2	1,65	282,91	BDI 1	364,39	601,24
6.3.0.6.	Composição	05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,00	212,59	BDI 1	273,82	547,64
6.4.	SINAPI		PORTAS DE ALUMÍNIO	-	-	-	BDI 1	-	4.315,39
6.4.0.1.	Composição	577	PORTA DE ABRIR - PA1 - 80X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	647,17	BDI 1	833,55	833,55
6.4.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	5,27	512,96	BDI 1	660,69	3.481,84
6.5.	SINAPI		PORTÃO E GRADIS METÁLICOS	-	-	-	BDI 1	-	11.562,23
6.5.0.1.	Composição	578	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2"	M2	52,80	80,69	BDI 1	103,93	5.487,50
6.5.0.2.	Composição	580	PORTÃO MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,90	962,53	BDI 1	1.239,74	6.074,73
7.	SINAPI		SISTEMAS DE COBERTURA	-	-	-	BDI 1	-	66.807,35
7.1.	SINAPI		SISTEMAS DE COBERTURA	-	-	-	BDI 1	-	66.807,35



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação								TIPO	DATA BASE
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENHIMENTO						
SDA.269	A	04/05/2026	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ						
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
28,80%	0,00%	0,00%	ALDEIA AKAMASSYRON						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ									
7.1.0.1.	SINAPI	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	2,00	2.700,62	BDI 1	3.478,40	6.956,80
7.1.0.2.	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	2,00	1.532,62	BDI 1	1.974,01	3.948,02
7.1.0.3.	SINAPI	100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	49,53	62,29	BDI 1	80,23	3.973,79
7.1.0.4.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	277,95	84,21	BDI 1	108,46	30.146,46
7.1.0.5.	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	277,95	43,38	BDI 1	55,87	15.529,07
7.1.0.6.	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	31,15	31,19	BDI 1	40,17	1.251,30
7.1.0.7.	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	334,80	11,60	BDI 1	14,94	5.001,91
8.	SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	5.566,95
8.1.	SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	5.566,95
8.1.0.1.	Composição	172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	81,40	53,10	BDI 1	68,39	5.566,95
9.	SINAPI		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	-	-	-	BDI 1	-	92.018,61
9.1.	SINAPI		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	-	-	-	BDI 1	-	92.018,61
9.1.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	581,33	5,98	BDI 1	7,70	4.476,24
9.1.0.2.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	136,04	8,55	BDI 1	11,01	1.497,80
9.1.0.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	267,10	41,90	BDI 1	53,97	14.415,39
9.1.0.4.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	136,04	39,65	BDI 1	51,07	6.947,56
9.1.0.5.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	314,23	50,53	BDI 1	65,08	20.450,09
9.1.0.6.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	363,20	28,02	BDI 1	36,09	13.107,89
9.1.0.7.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	133,55	75,61	BDI 1	97,39	13.006,43



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS					
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE				
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO	SINAPI	jan-26				
SDA.269	A	04/05/2026	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUI						
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
28,80%	0,00%	0,00%	ALDEIA AKAMASSYRON						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUI									
9.1.0.8.	Composição	568	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	84,58	73,63	BDI 1	94,84	8.021,57
9.1.0.9.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	58,12	80,50	BDI 1	103,68	6.025,88
9.1.0.10.	Composição	245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	71,10	44,44	BDI 1	57,24	4.069,76
10.	SINAPI		SISTEMAS DE PISOS	-	-	-	BDI 1	-	46.331,68
10.1.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO INTERNA	-	-	-	BDI 1	-	37.476,88
10.1.0.1.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	191,50	59,74	BDI 1	76,95	14.735,93
10.1.0.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	191,50	61,21	BDI 1	78,84	15.097,86
10.1.0.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,35	143,90	BDI 1	185,34	1.176,91
10.1.0.4.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	28,80	174,32	BDI 1	224,52	6.466,18
10.2.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	-	-	-	BDI 1	-	8.854,80
10.2.0.1.	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	83,40	56,72	BDI 1	73,06	6.093,20
10.2.0.2.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	12,30	174,32	BDI 1	224,52	2.761,60
11.	SINAPI		PINTURAS E ACABAMENTOS	-	-	-	BDI 1	-	15.510,41
11.1.	SINAPI		PINTURAS E ACABAMENTOS	-	-	-	BDI 1	-	15.510,41
11.1.0.1.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	77,92	22,87	BDI 1	29,46	2.295,52
11.1.0.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	133,32	18,60	BDI 1	23,96	3.194,35
11.1.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	363,20	14,98	BDI 1	19,29	7.006,13
11.1.0.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	77,92	17,62	BDI 1	22,69	1.768,00
11.1.0.5.	Composição	200	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	30,24	18,21	BDI 1	23,45	709,13
11.1.0.6.	Composição	201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	7,11	18,21	BDI 1	23,45	166,73
11.1.0.7.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	10,50	27,40	BDI 1	35,29	370,55
12.	SINAPI		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	-	-	-	BDI 1	-	7.108,33
12.1.	SINAPI		TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC	-	-	-	BDI 1	-	1.391,10
12.1.0.1.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,00	12,55	BDI 1	16,16	355,52
12.1.0.2.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,00	6,54	BDI 1	8,42	134,72
12.1.0.3.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,00	20,07	BDI 1	25,85	336,05
12.1.0.4.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	7,01	BDI 1	9,03	27,09
12.1.0.5.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	8,97	BDI 1	11,55	80,85



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS					
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE				
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO	SINAPI	jan-26				
SDA.269	A	04/05/2026	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUI						
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
28,80%	0,00%	0,00%	ALDEIA AKAMASSYRON						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUI									
12.1.0.6.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	10,66	BDI 1	13,73	109,84
12.1.0.7.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	15,28	BDI 1	19,68	118,08
12.1.0.8.	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,41	BDI 1	14,70	29,40
12.1.0.9.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	8,55	BDI 1	11,01	55,05
12.1.0.10.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	22,44	BDI 1	28,90	144,50
12.2.	SINAPI		REGISTROS E OUTROS	-	-	-	BDI 1	-	5.717,23
12.2.0.1.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	56,87	BDI 1	73,25	146,50
12.2.0.2.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	98,24	BDI 1	126,53	506,12
12.2.0.3.	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	86,21	BDI 1	111,04	111,04
12.2.0.4.	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3.845,94	BDI 1	4.953,57	4.953,57
13.	SINAPI		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	-	-	-	BDI 1	-	24.055,36
13.1.	SINAPI		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	-	-	-	BDI 1	-	2.070,36
13.1.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	24,27	BDI 1	31,26	625,20
13.1.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,00	30,78	BDI 1	39,64	198,20
13.1.0.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,00	42,85	BDI 1	55,19	275,95
13.1.0.4.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	11,74	BDI 1	15,12	60,48
13.1.0.5.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	34,54	BDI 1	44,49	44,49
13.1.0.6.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	11,48	BDI 1	14,79	133,11
13.1.0.7.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	33,59	BDI 1	43,26	86,52
13.1.0.8.	SINAPI	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	104,53	BDI 1	134,63	403,89
13.1.0.9.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	16,61	BDI 1	21,39	85,56



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE
CÓDIGO SDA.269	REVISÃO A	DATA 04/05/2026	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ	SINAPI	jan-26
BDI 1 28,80%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	ENDEREÇO ALDEIA AKAMASSYRON		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ									
13.1.0.10.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,00	15,23	BDI 1	19,62	156,96
13.2.	SINAPI		ACESSÓRIOS	-	-	-	BDI 1	-	21.985,00
13.2.0.1.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	45,12	BDI 1	58,11	58,11
13.2.0.2.	SINAPI	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	742,68	BDI 1	956,57	956,57
13.2.0.3.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	930,30	BDI 1	1.198,23	1.198,23
13.2.0.4.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	21,01	BDI 1	27,06	27,06
13.2.0.5.	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	5.407,70	BDI 1	6.965,12	6.965,12
13.2.0.6.	SINAPI	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	9.922,29	BDI 1	12.779,91	12.779,91
14.	SINAPI		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	-	-	-	BDI 1	-	11.319,55
14.1.	SINAPI		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	-	-	-	BDI 1	-	11.319,55
14.1.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	377,73	BDI 1	486,52	973,04
14.1.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	48,88	BDI 1	62,96	125,92
14.1.0.3.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	183,50	BDI 1	236,35	472,70
14.1.0.4.	Composição	217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	234,94	BDI 1	302,60	302,60
14.1.0.5.	Composição	220	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	894,37	BDI 1	1.151,95	2.303,90
14.1.0.6.	Composição	17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	2,00	108,72	BDI 1	140,03	280,06
14.1.0.7.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	71,21	BDI 1	91,72	91,72
14.1.0.8.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	54,46	BDI 1	70,14	140,28
14.1.0.9.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	69,07	BDI 1	88,96	88,96
14.1.0.10.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	68,62	BDI 1	88,38	176,76
14.1.0.11.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	58,46	BDI 1	75,30	376,50
14.1.0.12.	Composição	215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	452,14	BDI 1	582,36	1.164,72
14.1.0.13.	Composição	15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	87,44	BDI 1	112,62	225,24



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS					
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE				
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO	SINAPI	jan-26				
SDA.269	A	04/05/2026	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ						
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
28,80%	0,00%	0,00%	ALDEIA AKAMASSYRON						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ									
14.1.0.14.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	69,19	BDI 1	89,12	178,24
14.1.0.15.	Composição	12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,80	660,98	BDI 1	851,34	681,07
14.1.0.16.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	374,63	BDI 1	482,52	1.930,08
14.1.0.17.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	701,77	BDI 1	903,88	1.807,76
15.	SINAPI		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	-	-	-	BDI 1	-	757,43
15.1.	SINAPI		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	-	-	-	BDI 1	-	757,43
15.1.0.1.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	5,50	40,03	BDI 1	51,56	283,58
15.1.0.2.	SINAPI	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	53,49	BDI 1	68,90	137,80
15.1.0.3.	Composição	301	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	15,67	BDI 1	20,18	20,18
15.1.0.4.	Composição	29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	64,98	BDI 1	83,69	83,69
15.1.0.5.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	42,01	BDI 1	54,11	54,11
15.1.0.6.	Composição	302	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,16	372,81	BDI 1	480,18	76,83
15.1.0.7.	Composição	303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN	2,00	39,30	BDI 1	50,62	101,24
16.	SINAPI		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	-	-	-	BDI 1	-	2.139,20
16.1.	SINAPI		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	-	-	-	BDI 1	-	2.139,20
16.1.0.1.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	1,00	265,98	BDI 1	342,58	342,58
16.1.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	21,86	BDI 1	28,16	140,80
16.1.0.3.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	2,40	93,83	BDI 1	120,85	290,04
16.1.0.4.	Composição	303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN	8,00	39,30	BDI 1	50,62	404,96
16.1.0.5.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	1,00	745,98	BDI 1	960,82	960,82
17.	SINAPI		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	-	-	-	BDI 1	-	24.174,10
17.1.	SINAPI		QUADROS	-	-	-	BDI 1	-	629,64
17.1.0.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	388,57	BDI 1	500,48	500,48
17.1.0.2.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	100,28	BDI 1	129,16	129,16
17.2.	SINAPI		DISJUNTORES	-	-	-	BDI 1	-	1.362,71
17.2.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	12,06	BDI 1	15,53	15,53
17.2.0.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	12,06	BDI 1	15,53	31,06
17.2.0.3.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	61,74	BDI 1	79,52	159,04
17.2.0.4.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	75,40	BDI 1	97,12	97,12



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENHIMENTO	SINAPI	jan-26
SDA.269	A	04/05/2026	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ		
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO		
28,80%	0,00%	0,00%	ALDEIA AKAMASSYRON		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ									
17.2.0.5.	Composição	86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3,00	158,70	BDI 1	204,41	613,23
17.2.0.6.	Composição	88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 Ka	UN	3,00	115,61	BDI 1	148,91	446,73
17.3.	SINAPI		ELETRODUTO E ACESSÓRIOS	-	-	-	BDI 1	-	13.629,59
17.3.0.1.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,00	11,23	BDI 1	14,46	1.229,10
17.3.0.2.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	14,57	BDI 1	18,77	469,25
17.3.0.3.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	244,94	BDI 1	315,48	630,96
17.3.0.4.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	16,07	BDI 1	20,70	20,70
17.3.0.5.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	17,57	BDI 1	22,63	45,26
17.3.0.6.	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	19,00	459,07	BDI 1	591,28	11.234,32
17.4.	SINAPI		CABOS E FIOS CONDUTORES	-	-	-	BDI 1	-	2.562,03
17.4.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,96	5,24	BDI 1	6,75	546,48
17.4.0.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,04	8,12	BDI 1	10,46	628,02
17.4.0.3.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,12	20,45	BDI 1	26,34	1.135,78
17.4.0.4.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	14,71	10,38	BDI 1	13,37	196,67
17.4.0.5.	SINAPI	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	6,00	7,13	BDI 1	9,18	55,08
17.5.	SINAPI		ILUMINAÇÃO E TOMADAS	-	-	-	BDI 1	-	5.990,13
17.5.0.1.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	37,01	BDI 1	47,67	667,38
17.5.0.2.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	39,00	BDI 1	50,23	200,92
17.5.0.3.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	58,97	BDI 1	75,95	75,95
17.5.0.4.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	31,21	BDI 1	40,20	120,60
17.5.0.5.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	63,51	BDI 1	81,80	163,60
17.5.0.6.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	38,04	BDI 1	49,00	98,00
17.5.0.7.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	54,86	BDI 1	70,66	70,66
17.5.0.8.	Composição	375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	26,20	BDI 1	33,75	67,50
17.5.0.9.	Composição	704	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	167,86	BDI 1	216,20	432,40
17.5.0.10.	Composição	705	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36/40 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	198,62	BDI 1	255,82	4.093,12



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE
CÓDIGO SDA.269	REVISÃO A	DATA 04/05/2026	EMPREENHIMENTO CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ	SINAPI	jan-26
BDI 1 28,80%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	ENDEREÇO ALDEIA AKAMASSYRON		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ									
18.	SINAPI		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	-	-	-	BDI 1	-	29.562,18
18.1.	SINAPI		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	-	-	-	BDI 1	-	29.562,18
18.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,00	101,50	BDI 1	130,73	1.568,76
18.1.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,00	30,11	BDI 1	38,78	465,36
18.1.0.3.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	120,00	83,14	BDI 1	107,08	12.849,60
18.1.0.4.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	80,00	71,74	BDI 1	92,40	7.392,00
18.1.0.5.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	60,36	BDI 1	77,74	77,74
18.1.0.6.	Composição	70	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	120,00	16,89	BDI 1	21,75	2.610,00
18.1.0.7.	Composição	71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	70,73	BDI 1	91,10	1.457,60
18.1.0.8.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	29,57	BDI 1	38,09	304,72
18.1.0.9.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	81,13	BDI 1	104,50	836,00
18.1.0.10.	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	194,14	BDI 1	250,05	2.000,40
19.	SINAPI		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	BDI 1	-	45.551,08
19.1.	SINAPI		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	BDI 1	-	45.551,08
19.1.0.1.	Composição	39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	22.185,67	BDI 1	28.575,14	28.575,14
19.1.0.2.	Composição	40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,64	926,24	BDI 1	1.193,00	6.728,52
19.1.0.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	26,00	158,77	BDI 1	204,50	5.317,00
19.1.0.4.	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	38,47	BDI 1	49,55	495,50
19.1.0.5.	Composição	579	CORRIMÃO DUPLA, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX	M	3,40	367,63	BDI 1	473,51	1.609,93
19.1.0.6.	Composição	581	PORTAS PARA ARMÁRIO DA COZINHA EM MDF, COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA	M2	5,93	369,87	BDI 1	476,39	2.824,99
20.	SINAPI		SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	BDI 1	-	4.835,48
20.1.	SINAPI		SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	BDI 1	-	4.835,48
20.1.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	208,83	4,36	BDI 1	5,62	1.173,62
20.1.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	473,84	BDI 1	610,31	3.661,86

Observações

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

SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA/PA

Local

Responsável Técnico



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE
CÓDIGO SDA.269	REVISÃO A	DATA 04/05/2026	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ	SINAPI	jan-26
BDI 1 28,80%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	ENDEREÇO ALDEIA AKAMASSYRON		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDÍGENA DA ALDEIA AKAMASSYRON SURUÍ									

segunda-feira, 4 de maio de 2026

Data

Nome: CLAUDIO EDUARDO BARBOSA CUNHA
CREA: 2618350774
ART: PA20261520830