



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS					
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE				
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO	SINAPI	jul-25				
SDA.257	A	29/10/2025	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PADRE CÍCERO	SEOP	out-25				
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
30,00%	0,00%	0,00%	VICINAL BRASILESPANHA - SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PADRE CÍCERO									946.020,76
1.			SERVIÇOS TRANSVERSAIS						99.905,76
1.1.			INSTALAÇÃO						18.618,92
1.1.1.	SEOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	6,00	188,16	BDI 1	244,61	1.467,66
1.1.2.	Composição	013	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	2,00	6.596,64	BDI 1	8.575,63	17.151,26
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						81.286,84
1.2.1.	Composição	014	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MÊS	5,00	11.282,92	BDI 1	14.667,80	73.339,00
1.2.2.	Composição	015	EXECUÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	487,00	12,55	BDI 1	16,32	7.947,84
2.			TELHADO						102.216,58
2.1.			RECONSTRUÇÃO						82.668,51
2.1.1.	SINAPI	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	424,90	20,48	BDI 1	26,62	11.310,84
2.1.2.	SINAPI	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	424,90	23,87	BDI 1	31,03	13.184,65
2.1.3.	SEOP	80028	DESCUPINIZAÇÃO	M2	424,90	20,57	BDI 1	26,74	11.361,83
2.1.4.	Composição	010	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	424,90	45,12	BDI 1	58,66	24.924,63
2.1.5.	SINAPI	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	424,90	18,20	BDI 1	23,66	10.053,13
2.1.6.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	93,00	36,71	BDI 1	47,72	4.437,96
2.1.7.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,80	166,38	BDI 1	216,29	4.498,83
2.1.8.	SEOP	70241	ENCALÇAMENTO DE TELHA CERAMICA (BEIRAL E CUMIEIRA)	M	119,40	18,66	BDI 1	24,26	2.896,64
2.2.			TELHADO DA SALA 05						19.548,07
2.2.1.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	71,60	87,86	BDI 1	114,22	8.178,15
2.2.2.	Composição	010	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	71,60	45,12	BDI 1	58,66	4.200,06
2.2.3.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	71,60	40,48	BDI 1	52,62	3.767,59
2.2.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,50	36,71	BDI 1	47,72	548,78
2.2.5.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,40	166,38	BDI 1	216,29	2.249,42
2.2.6.	SEOP	70241	ENCALÇAMENTO DE TELHA CERAMICA (BEIRAL E CUMIEIRA)	M	24,90	18,66	BDI 1	24,26	604,07
3.			PISO						74.818,41
3.1.			DEMOLIÇÃO						5.145,28
3.1.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	39,25	100,84	BDI 1	131,09	5.145,28
3.2.			RECONSTRUÇÃO						69.673,13
3.2.1.	SEOP	30011	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APILOAMENTO	M3	49,70	156,75	BDI 1	203,78	10.127,87
3.2.2.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	24,85	580,52	BDI 1	754,68	18.753,80



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS					
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE				
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENHIMENTO	SINAPI	jul-25				
SDA.257	A	29/10/2025	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PADRE CÍCERO	SEOP	out-25				
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
30,00%	0,00%	0,00%	VICINAL BRASILESPANHA - SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PADRE CÍCERO									946.020,76
3.2.3.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	222,29	124,04	BDI 1	161,25	35.844,26
3.2.4.	SEOP	120688	RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA (INCL. POLIMENTO)	M	110,33	15,47	BDI 1	20,11	2.218,74
3.2.5.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	26,21	80,08	BDI 1	104,10	2.728,46
4.			PAREDES						86.707,77
4.1.			DEMOLIÇÃO						3.201,19
4.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	39,95	61,64	BDI 1	80,13	3.201,19
4.2.			REFORMA NOS REVESTIMENTOS						57.512,20
4.2.1.	SEOP	20677	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	M2	535,79	8,84	BDI 1	11,49	6.156,23
4.2.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	535,79	11,38	BDI 1	14,79	7.924,33
4.2.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	535,79	11,51	BDI 1	14,96	8.015,42
4.2.4.	Composição	011	RECUPERAÇÃO E REPARO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PLACAS 5X5	M2	327,08	83,29	BDI 1	108,28	35.416,22
4.3.			PAREDES A RECONSTRUIR						25.994,38
4.3.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	33,00	88,53	BDI 1	115,09	3.797,97
4.3.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	66,00	8,93	BDI 1	11,61	766,26
4.3.3.	SINAPI	104960	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	66,00	45,81	BDI 1	59,55	3.930,30
4.3.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	49,80	4,47	BDI 1	5,81	289,34
4.3.5.	SEOP	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	M2	49,80	26,15	BDI 1	34,00	1.693,20
4.3.6.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	49,80	11,51	BDI 1	14,96	745,01
4.3.7.	SINAPI	104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	24,00	333,14	BDI 1	433,08	10.393,92
4.3.8.	SEOP	161392	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E= 8MM COM FERRAGENS	M2	6,00	561,33	BDI 1	729,73	4.378,38
5.			TETOS						10.013,62
5.1.			RECONSTRUÇÃO						10.013,62
5.1.1.	SEOP	20677	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	M2	77,64	8,84	BDI 1	11,49	892,08
5.1.2.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	77,64	21,25	BDI 1	27,63	2.145,19
5.1.3.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	77,64	13,94	BDI 1	18,12	1.406,84
5.1.4.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	57,56	2,96	BDI 1	3,85	221,61



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS					
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE				
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO	SINAPI	jul-25				
SDA.257	A	29/10/2025	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PADRE CÍCERO	SEOP	out-25				
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
30,00%	0,00%	0,00%	VICINAL BRASILESPANHA - SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PADRE CÍCERO									946.020,76
5.1.5.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	57,56	71,47	BDI 1	92,91	5.347,90
6. SISTEMAS									155.632,13
6.1. ELETRICO									61.987,12
6.1.1.	SEOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	101,00	337,48	BDI 1	438,72	44.310,72
6.1.2.	SEOP	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UN	11,00	23,69	BDI 1	30,80	338,80
6.1.3.	SEOP	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇÃO)	UN	4,00	42,01	BDI 1	54,61	218,44
6.1.4.	SEOP	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UN	2,00	44,72	BDI 1	58,14	116,28
6.1.5.	SEOP	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	UN	29,00	30,78	BDI 1	40,01	1.160,29
6.1.6.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	23,00	94,24	BDI 1	122,51	2.817,73
6.1.7.	SINAPI-I	39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	2,00	17,70	BDI 1	23,01	46,02
6.1.8.	SEOP	170983	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA	UN	12,00	108,67	BDI 1	141,27	1.695,24
6.1.9.	SEOP	171528	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT	UN	4,00	20,80	BDI 1	27,04	108,16
6.1.10.	SINAPI-I	43265	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	UN	3,00	51,02	BDI 1	66,33	198,99
6.1.11.	SEOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	7,00	655,86	BDI 1	852,62	5.968,34
6.1.12.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	405,36	BDI 1	526,97	1.580,91
6.1.13.	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.636,31	BDI 1	3.427,20	3.427,20
6.2. HIDRAULICO/SANITÁRIO									38.681,63
6.2.1.	SEOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	13,00	474,02	BDI 1	616,23	8.010,99
6.2.2.	SEOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	PT	13,00	543,60	BDI 1	706,68	9.186,84
6.2.3.	SEOP	180485	FOSSA SEPTICA CONC.ARM.D=1,60M P=2,75M CAP=40 PESSOAS	UN	1,00	6.065,13	BDI 1	7.884,67	7.884,67
6.2.4.	SEOP	180837	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 5.000 L	UN	1,00	6.795,43	BDI 1	8.834,06	8.834,06
6.2.5.	Composição	006	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ÁGUA COM POLIGUINDASTE	UN	1,00	3.665,44	BDI 1	4.765,07	4.765,07
6.3. LOUÇAS E METAIS									17.914,16
6.3.1.	SEOP	21526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	8,00	14,21	BDI 1	18,47	147,76
6.3.2.	SEOP	190303	BACIA SIFONADA - PCD	UN	3,00	1.541,74	BDI 1	2.004,26	6.012,78
6.3.3.	SEOP	190716	BARRA EM AÇO INOX (PCD)	M	14,40	321,83	BDI 1	418,38	6.024,67
6.3.4.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	262,01	BDI 1	340,61	1.362,44
6.3.5.	SEOP	190636	PIA 01 CUBA AÇO INOX C/TORNEIRA,SIFAO E VALV.-2.0M	UN	1,00	1.329,33	BDI 1	1.728,13	1.728,13
6.3.6.	SEOP	191515	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	6,00	266,80	BDI 1	346,84	2.081,04
6.3.7.	SEOP	191518	TORNEIRA DE METAL CROMADA DE 1/2" OU 3/4" P/ PIA	UN	2,00	107,52	BDI 1	139,78	279,56
6.3.8.	SEOP	190231	CHUVEIRO CROMADO	UN	2,00	106,84	BDI 1	138,89	277,78
6.4. CLIMATIZAÇÃO									37.049,22
6.4.1.	SEOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	7,00	318,74	BDI 1	414,36	2.900,52
6.4.2.	SEOP	231310	APARELHO AIR-SPLIT - 18.000 BTU'S - INVERTER	UN	4,00	4.846,14	BDI 1	6.299,98	25.199,92
6.4.3.	SEOP	231309	APARELHO AIR-SPLIT - 12.000 BTU'S - INVERTER	UN	2,00	3.441,84	BDI 1	4.474,39	8.948,78



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENHIMENTO	SINAPI	jul-25
SDA.257	A	29/10/2025	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PADRE CÍCERO	SEOP	out-25
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO		
30,00%	0,00%	0,00%	VICINAL BRASILESPANHA - SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PADRE CÍCERO									946.020,76
7.			ESQUADRIAS						11.431,73
7.1.			PORTAS E GRADES						8.073,45
7.1.1.	Composição	009	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA, INCLUSIVE ALISAR E BATENTE - DOIS LADOS	M2	18,90	222,12	BDI 1	288,76	5.457,56
7.1.2.	Composição	008	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO - DOIS LADOS	M2	4,28	181,46	BDI 1	235,90	1.009,65
7.1.3.	SEOP	90071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	3,34	369,93	BDI 1	480,91	1.606,24
7.2.			JANELAS						3.358,28
7.2.1.	Composição	007	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE JANELAS DO TIPO BASCULANTE	M2	35,18	73,43	BDI 1	95,46	3.358,28
8.			RESSERVATÓRIO						8.168,30
8.1.			PINTURA E GRADE						8.168,30
8.1.1.	SEOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	1,00	474,02	BDI 1	616,23	616,23
8.1.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	51,50	4,47	BDI 1	5,81	299,22
8.1.3.	SEOP	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRÍLICA	M2	51,50	26,15	BDI 1	34,00	1.751,00
8.1.4.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	51,50	11,51	BDI 1	14,96	770,44
8.1.5.	SEOP	90071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	1,60	369,93	BDI 1	480,91	769,46
8.1.6.	SEOP	240618	ESCADA DE MARINHEIRO C/ PROTEÇÃO	M	6,50	468,87	BDI 1	609,53	3.961,95
9.			NOVA SALA - 05						137.140,29
9.1.			ESTRUTURA						24.167,34
9.1.1.	Composição	002	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK-30, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA ASFÉLICA	M3	6,00	1.011,97	BDI 1	1.315,56	7.893,36
9.1.2.	Composição	003	EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK-30, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA ASFÉLICA	M3	1,21	3.782,83	BDI 1	4.917,68	5.950,39
9.1.3.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK-25	M3	0,74	3.221,64	BDI 1	4.188,13	3.099,22
9.1.4.	Composição	005	EXECUÇÃO DE VIGA FCK25 DE CINTAMENTO EM PÉ DIREITO SIMPLES	M3	1,21	3.422,23	BDI 1	4.448,90	5.383,17
9.1.5.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	11,50	72,42	BDI 1	94,15	1.082,73
9.1.6.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	10,40	56,10	BDI 1	72,93	758,47
9.2.			PISO						20.814,07
9.2.1.	SEOP	30011	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APILOAMENTO	M3	53,94	156,75	BDI 1	203,78	10.991,89
9.2.2.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	4,15	580,52	BDI 1	754,68	3.131,92
9.2.3.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	41,49	124,04	BDI 1	161,25	6.690,26
9.3.			PAREDES E REVESTIMENTO						59.790,45
9.3.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	84,64	88,53	BDI 1	115,09	9.741,22
9.3.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	169,28	8,93	BDI 1	11,61	1.965,34
9.3.3.	SINAPI	104960	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	169,28	45,81	BDI 1	59,55	10.080,62



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS					
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE				
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENHIMENTO	SINAPI	jul-25				
SDA.257	A	29/10/2025	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PADRE CÍCERO	SEOP	out-25				
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
30,00%	0,00%	0,00%	VICINAL BRASILESPANHA - SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PADRE CÍCERO									946.020,76
9.3.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	99,91	4,47	BDI 1	5,81	580,48
9.3.5.	SEOP	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	M2	99,91	26,15	BDI 1	34,00	3.396,94
9.3.6.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	99,91	11,51	BDI 1	14,96	1.494,65
9.3.7.	SINAPI	104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	61,16	333,14	BDI 1	433,08	26.487,17
9.3.8.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	41,49	71,47	BDI 1	92,91	3.854,84
9.3.9.	SEOP	161392	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E= 8MM COM FERRAGENS	M2	3,00	561,33	BDI 1	729,73	2.189,19
9.4.			SISTEMAS E COMPLEMENTOS						24.983,65
9.4.1.	SEOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	14,00	337,48	BDI 1	438,72	6.142,08
9.4.2.	SEOP	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UN	1,00	23,69	BDI 1	30,80	30,80
9.4.3.	SEOP	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	UN	4,00	30,78	BDI 1	40,01	160,04
9.4.4.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	6,00	37,10	BDI 1	48,23	289,38
9.4.5.	SEOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	2,00	655,86	BDI 1	852,62	1.705,24
9.4.6.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	405,36	BDI 1	526,97	526,97
9.4.7.	SEOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	1,00	474,02	BDI 1	616,23	616,23
9.4.8.	SEOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	PT	1,00	543,60	BDI 1	706,68	706,68
9.4.9.	SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	2,04	237,61	BDI 1	308,89	630,14
9.4.10.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	308,13	BDI 1	400,57	400,57
9.4.11.	SEOP	191515	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	1,00	266,80	BDI 1	346,84	346,84
9.4.12.	SEOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	2,00	318,74	BDI 1	414,36	828,72
9.4.13.	SEOP	231310	APARELHO AIR-SPLIT - 18.000 BTU'S - INVERTER	UN	2,00	4.846,14	BDI 1	6.299,98	12.599,96
9.5.			ESQUADRIAS						7.384,78
9.5.1.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.099,70	BDI 1	1.429,61	1.429,61
9.5.2.	SEOP	90069	ESQUADRIA DE FERRO TIPO BASCULANTE (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	9,60	477,18	BDI 1	620,33	5.955,17
10.			EXTERNO						256.741,36
10.1.			TERRAPLENAGEM						96.019,10
10.1.1.	SEOP	30011	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APOIAMENTO	M3	235,74	156,75	BDI 1	203,78	48.039,10
10.1.2.	SEOP	260168	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	M2	1.000,00	36,91	BDI 1	47,98	47.980,00
10.2.			CONTENÇÃO, PISO E CALHA						136.889,47
10.2.1.	Composição	012	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024	M2	7,60	419,73	BDI 1	545,65	4.146,94
10.2.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	181,34	109,61	BDI 1	142,49	25.839,14



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE
CÓDIGO SDA.257	REVISÃO A	DATA 29/10/2025	EMPREENHIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PADRE CÍCERO	SINAPI	jul-25
BDI 1 30,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	ENDEREÇO VICINAL BRASILESPANHA - SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	SEOP	out-25

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PADRE CÍCERO									946.020,76
10.2.3.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	8,90	594,57	BDI 1	772,94	6.879,17
10.2.4.	SINAPI	106011	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,4 M; H=0,3*M. AF_05/2025	M	80,55	952,02	BDI 1	1.237,63	99.691,10
10.2.5.	SINAPI	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	60,90	4,21	BDI 1	5,47	333,12
10.3.			COBERTURA DA PASSARELA						23.832,79
10.3.1.	Composição	002	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK-30, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA ASFÉLTICA	M3	4,00	1.011,97	BDI 1	1.315,56	5.262,24
10.3.2.	SEOP	50055	PILAR EM MAD.DE LEI TIPO SANDUÍCHE(INCL.CHUMB/BL.CONCR.CICLÓPICO)	UN	8,00	942,70	BDI 1	1.225,51	9.804,08
10.3.3.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	40,35	87,86	BDI 1	114,22	4.608,78
10.3.4.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	40,35	40,48	BDI 1	52,62	2.123,22
10.3.5.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,80	36,71	BDI 1	47,72	419,94
10.3.6.	SEOP	70241	ENCALÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA (BEIRAL E CUMIEIRA)	M	8,80	18,66	BDI 1	24,26	213,49
10.3.7.	SEOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	3,00	337,48	BDI 1	438,72	1.316,16
10.3.8.	SEOP	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UN	1,00	23,69	BDI 1	30,80	30,80
10.3.9.	SEOP	171528	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT	UN	2,00	20,80	BDI 1	27,04	54,08
11.	SINAPI		FINALIZAÇÕES						3.244,81
11.1.	SINAPI		FINALIZAÇÕES				BDI 1		3.244,81
11.1.1.	SINAPI-I	10849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1,00	2.496,01	BDI 1	3.244,81	3.244,81

Observações

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

SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA/PA

Local

quarta-feira, 29 de outubro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: CLAUDIO EDUARDO BARBOSA CUNHA

CREA: 2618350774

ART: PA20251423250