

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



<b>CÓDIGO</b> SDA.015	<b>REVISÃO</b> A	<b>ENDEREÇO</b> BR 153, KM 3 - VILA AÇAIZAL	<b>EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>BDI 1</b> 30,00%	<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>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA</b>									<b>1.086.029,39</b>
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINÁRES</b>					-	<b>17.231,58</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINÁRES</b>					-	<b>17.231,58</b>
1.1.1.	SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	6,00	176,27	BDI 1	229,15	1.374,90
1.1.2.	Composição	001	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS EQUIPAMENTO OU PESSOAS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	2,00	6.098,72	BDI 1	7.928,34	15.856,68
<b>2.</b>			<b>BLOCO A</b>					-	<b>394.624,16</b>
<b>2.1.</b>			<b>ESTRUTURA</b>					-	<b>111.015,43</b>
2.1.1.	Composição	002	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	M3	14,00	3.462,44	BDI 1	4.501,17	63.016,38
2.1.2.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS (S.T. 30 X 15 CM)	M	58,80	148,42	BDI 1	192,95	11.345,46
2.1.3.	Composição	005	EXECUÇÃO DE VIGAS BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, FCK 20 MPA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO. VIGAS EXECUTADAS EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO	M	75,00	175,43	BDI 1	228,06	17.104,50
2.1.4.	Composição	004	EXECUÇÃO DE VIGAS DE CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO, FCK 20 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA, ARMAÇÃO E CIMBRAMENTO METÁLICO. VIGAS EXECUTADAS EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO A UMA ALTURA MÁXIMA DE 3,50 M (S.T. 30 X 15 CM)	M	75,00	156,54	BDI 1	203,50	15.262,50
2.1.5.	SEDOP	50771	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA (INCL. CAPIAMENTO)	M2	23,26	141,76	BDI 1	184,29	4.286,59
<b>2.2.</b>			<b>VEDAÇÃO</b>					-	<b>56.933,08</b>
2.2.1.	SEDOP	60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	217,32	68,23	BDI 1	88,70	19.276,28
2.2.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	434,64	4,63	BDI 1	6,02	2.616,53
2.2.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	434,64	40,93	BDI 1	53,21	23.127,19
2.2.4.	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	128,79	2,65	BDI 1	3,45	444,33
2.2.5.	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	M2	128,79	68,50	BDI 1	89,05	11.468,75
<b>2.3.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>52.987,38</b>

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



<b>CÓDIGO</b> SDA.015	<b>REVISÃO</b> A	<b>ENDEREÇO</b> BR 153, KM 3 - VILA AÇAIZAL	<b>EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>BDI 1</b> 30,00%	<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>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA</b>									<b>1.086.029,39</b>
2.3.1.	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	1.617,81	BDI 1	2.103,15	12.618,90
2.3.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	175,18	55,71	BDI 1	72,42	12.686,54
2.3.3.	SEDOP	71497	COBERTURA -TELHA TERMOACÚSTICA	M2	175,18	121,55	BDI 1	158,02	27.681,94
<b>2.4.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>12.928,10</b>
2.4.1.	SEDOP	91505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	M2	7,56	337,59	BDI 1	438,87	3.317,86
2.4.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,76	481,12	BDI 1	625,46	3.602,65
2.4.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	565,29	BDI 1	734,88	529,11
2.4.4.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,40	292,65	BDI 1	380,45	5.478,48
<b>2.5.</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>					-	<b>50.593,56</b>
2.5.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	96,00	91,94	BDI 1	119,52	11.473,92
2.5.2.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	23,26	36,07	BDI 1	46,89	1.090,66
2.5.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	23,26	15,85	BDI 1	20,61	479,39
2.5.4.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	150,24	9,38	BDI 1	12,19	1.831,43
2.5.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	150,24	14,22	BDI 1	18,49	2.777,94
2.5.6.	SINAPI	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	80,88	71,43	BDI 1	92,86	7.510,52

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



<b>CÓDIGO</b> SDA.015	<b>REVISÃO</b> A	<b>ENDEREÇO</b> BR 153, KM 3 - VILA AÇAIZAL	<b>EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>BDI 1</b> 30,00%	<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>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA</b>									<b>1.086.029,39</b>
2.5.7.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	80,88	67,16	BDI 1	87,31	7.061,63
2.5.8.	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	96,00	109,91	BDI 1	142,88	13.716,48
2.5.9.	SINAPI-I	34680	RÓDAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	54,40	39,47	BDI 1	51,31	2.791,26
2.5.10.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	23,26	61,52	BDI 1	79,98	1.860,33
<b>2.6.</b>			<b>REVESTIMENTO EXTERNOS</b>					-	<b>8.706,06</b>
2.6.1.	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	9,53	109,91	BDI 1	142,88	1.361,65
2.6.2.	SINAPI-I	34680	RÓDAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	4,25	39,47	BDI 1	51,31	218,07
2.6.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,70	846,68	BDI 1	1.100,68	2.971,84
2.6.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	2,70	16,92	BDI 1	22,00	59,40
2.6.5.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	153,72	20,49	BDI 1	26,64	4.095,10
<b>2.7.</b>			<b>PEDRAS LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>25.138,03</b>
2.7.1.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	387,07	BDI 1	503,19	2.012,76
2.7.2.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	274,26	BDI 1	356,54	2.139,24
2.7.3.	SEDOP	60813	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO	M2	13,80	574,58	BDI 1	746,95	10.307,91

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



<b>CÓDIGO</b> SDA.015	<b>REVISÃO</b> A	<b>ENDEREÇO</b> BR 153, KM 3 - VILA AÇAIZAL	<b>EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>BDI 1</b> 30,00%	<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>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA</b>									<b>1.086.029,39</b>
2.7.4.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	53,09	BDI 1	69,02	138,04
2.7.5.	SINAPI	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	38,24	BDI 1	49,71	99,42
2.7.6.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	99,08	BDI 1	128,80	257,60
2.7.7.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	4,00	554,22	BDI 1	720,49	2.881,96
2.7.8.	SEDOP	190797	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	6,00	74,38	BDI 1	96,69	580,14
2.7.9.	SEDOP	251520	QUADRO MAGNÉTICO BRANCO C/ APOIO PARA APAGADOR E PINCÊIS E MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	9,60	538,54	BDI 1	700,10	6.720,96
<b>2.8.</b>			<b>HIDRÁULICA</b>					-	<b>29.830,56</b>
2.8.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	12,00	466,08	BDI 1	605,90	7.270,80
2.8.2.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT	10,00	388,36	BDI 1	504,87	5.048,70
2.8.3.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	159,89	BDI 1	207,86	207,86
2.8.4.	SEDOP	180461	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 1.000 L	UN	2,00	2.429,54	BDI 1	3.158,40	6.316,80
2.8.5.	SEDOP	180551	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	5.830,77	BDI 1	7.580,00	7.580,00
2.8.6.	SEDOP	180544	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	2.620,31	BDI 1	3.406,40	3.406,40
<b>2.9.</b>			<b>ELÉTRICA</b>					-	<b>10.042,12</b>
2.9.1.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	15,00	155,41	BDI 1	202,03	3.030,45
2.9.2.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	165,47	BDI 1	215,11	3.226,65
2.9.3.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	14,00	179,60	BDI 1	233,48	3.268,72
2.9.4.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	397,15	BDI 1	516,30	516,30
<b>2.10.</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>					-	<b>36.081,52</b>
2.10.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	4,00	198,87	BDI 1	258,53	1.034,12
2.10.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	4,00	490,69	BDI 1	637,90	2.551,60
2.10.3.	SEDOP	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	PT	4,00	1.411,44	BDI 1	1.834,87	7.339,48
2.10.4.	SEDOP	231311	APARELHO AIR-SPLIT - 24.000 BTU'S - INVERTER	UN	4,00	4.837,75	BDI 1	6.289,08	25.156,32

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



<b>CÓDIGO</b> SDA.015	<b>REVISÃO</b> A	<b>ENDEREÇO</b> BR 153, KM 3 - VILA AÇAIZAL	<b>EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>BDI 1</b> 30,00%	<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>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA</b>									<b>1.086.029,39</b>
2.11.			<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					-	<b>368,32</b>
2.11.1.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	4,00	70,83	BDI 1	92,08	368,32
3.			<b>BLOCO B</b>					-	<b>438.742,60</b>
3.1.			<b>ESTRUTURA</b>					-	<b>134.448,48</b>
3.1.1.	Composição	002	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	M3	18,00	3.462,44	BDI 1	4.501,17	81.021,06
3.1.2.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS (S.T. 30 X 15 CM)	M	75,60	148,42	BDI 1	192,95	14.587,02
3.1.3.	Composição	005	EXECUÇÃO DE VIGAS BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, FCK 20 MPA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO. VIGAS EXECUTADAS EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO	M	90,00	175,43	BDI 1	228,06	20.525,40
3.1.4.	Composição	004	EXECUÇÃO DE VIGAS DE CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO, FCK 20 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA, ARMAÇÃO E CIMBRAMENTO METÁLICO. VIGAS EXECUTADAS EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO A UMA ALTURA MÁXIMA DE 3,50 M (S.T. 30 X 15 CM)	M	90,00	156,54	BDI 1	203,50	18.315,00
3.2.			<b>VEDAÇÃO</b>					-	<b>67.166,21</b>
3.2.1.	SEDOP	60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	254,88	68,23	BDI 1	88,70	22.607,86
3.2.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	509,76	4,63	BDI 1	6,02	3.068,76
3.2.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	509,76	40,93	BDI 1	53,21	27.124,33
3.2.4.	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	155,30	2,65	BDI 1	3,45	535,79
3.2.5.	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	M2	155,30	68,50	BDI 1	89,05	13.829,47
3.3.			<b>COBERTURA</b>					-	<b>62.715,75</b>
3.3.1.	SINAPI	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	1.435,73	BDI 1	1.866,45	13.065,15

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



<b>CÓDIGO</b> SDA.015	<b>REVISÃO</b> A	<b>ENDEREÇO</b> BR 153, KM 3 - VILA AÇAIZAL	<b>EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>BDI 1</b> 30,00%	<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>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA</b>									<b>1.086.029,39</b>
3.3.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	215,46	55,71	BDI 1	72,42	15.603,61
3.3.3.	SEDOP	71497	COBERTURA -TELHA TERMOACÚSTICA	M2	215,46	121,55	BDI 1	158,02	34.046,99
<b>3.4.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>13.997,86</b>
3.4.1.	SEDOP	91505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	M2	12,60	337,59	BDI 1	438,87	5.529,76
3.4.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	565,29	BDI 1	734,88	529,11
3.4.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,00	292,65	BDI 1	380,45	6.848,10
3.4.4.	SEDOP	90070	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	M2	1,80	466,19	BDI 1	606,05	1.090,89
<b>3.5.</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>					-	<b>46.614,26</b>
3.5.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	132,10	91,94	BDI 1	119,52	15.788,59
3.5.2.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	191,16	9,38	BDI 1	12,19	2.330,24
3.5.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	191,16	14,22	BDI 1	18,49	3.534,55
3.5.4.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	85,92	67,16	BDI 1	87,31	7.501,68
3.5.5.	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	109,60	109,91	BDI 1	142,88	15.659,65
3.5.6.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	22,50	61,52	BDI 1	79,98	1.799,55
<b>3.6.</b>			<b>REVESTIMENTO EXTERNOS</b>					-	<b>13.348,63</b>

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



<b>CÓDIGO</b> SDA.015	<b>REVISÃO</b> A	<b>ENDEREÇO</b> BR 153, KM 3 - VILA AÇAIZAL	<b>EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>BDI 1</b> 30,00%	<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>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA</b>									<b>1.086.029,39</b>
3.6.1.	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	30,30	109,91	BDI 1	142,88	4.329,26
3.6.2.	SINAPI-I	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	14,20	39,47	BDI 1	51,31	728,60
3.6.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,91	846,68	BDI 1	1.100,68	3.202,98
3.6.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	2,91	16,92	BDI 1	22,00	64,02
3.6.5.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	188,58	20,49	BDI 1	26,64	5.023,77
<b>3.7.</b>			<b>PEDRAS LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>25.167,70</b>
3.7.1.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	387,07	BDI 1	503,19	1.006,38
3.7.2.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	274,26	BDI 1	356,54	713,08
3.7.3.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	330,32	BDI 1	429,42	2.576,52
3.7.4.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	298,60	BDI 1	388,18	1.552,72
3.7.5.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	53,09	BDI 1	69,02	138,04
3.7.6.	SINAPI	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	38,24	BDI 1	49,71	99,42
3.7.7.	SINAPI	94497	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	99,08	BDI 1	128,80	257,60
3.7.8.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,00	554,22	BDI 1	720,49	1.440,98
3.7.9.	SEDOP	190797	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	2,00	74,38	BDI 1	96,69	193,38
3.7.10.	SEDOP	251520	QUADRO MAGNÉTICO BRANCO C/ APOIO PARA APAGADOR E PINCÉIS E MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	9,60	538,54	BDI 1	700,10	6.720,96
3.7.11.	Composição	006	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE LARGURA DE 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE CUBA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)	M	2,30	576,20	BDI 1	749,06	1.722,84



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



<b>CÓDIGO</b> SDA.015	<b>REVISÃO</b> A	<b>ENDEREÇO</b> BR 153, KM 3 - VILA AÇAIZAL	<b>EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>BDI 1</b> 30,00%	<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>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA</b>									<b>1.086.029,39</b>
3.7.12.	Composição	007	INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	381,66	BDI 1	496,16	496,16
3.7.13.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,40	724,52	BDI 1	941,88	2.260,51
3.7.14.	SEDOP	190085	TANQUE DE LOUÇA C/ TORNEIRA, SIFAO E VALVULA	UN	1,00	824,33	BDI 1	1.071,63	1.071,63
3.7.15.	SEDOP	190529	BEBEDOURO AÇO INOX C/4 TORNEIRAS E FILTRO (DET.5)	UN	1,00	3.782,68	BDI 1	4.917,48	4.917,48
<b>3.8.</b>			<b>HIDRÁULICA</b>					-	<b>20.983,33</b>
3.8.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	9,00	466,08	BDI 1	605,90	5.453,10
3.8.2.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT	9,00	388,36	BDI 1	504,87	4.543,83
3.8.3.	SEDOP	180551	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	5.830,77	BDI 1	7.580,00	7.580,00
3.8.4.	SEDOP	180544	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	2.620,31	BDI 1	3.406,40	3.406,40
<b>3.9.</b>			<b>ELÉTRICA</b>					-	<b>17.666,38</b>
3.9.1.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	19,00	155,41	BDI 1	202,03	3.838,57
3.9.2.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	165,47	BDI 1	215,11	3.441,76
3.9.3.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	100,51	BDI 1	130,66	391,98
3.9.4.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	25,00	179,60	BDI 1	233,48	5.837,00
3.9.5.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,00	397,15	BDI 1	516,30	1.032,60
3.9.6.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	143,34	BDI 1	186,34	186,34
3.9.7.	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	2.260,10	BDI 1	2.938,13	2.938,13
<b>3.10.</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>					-	<b>36.081,52</b>
3.10.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	4,00	198,87	BDI 1	258,53	1.034,12



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



<b>CÓDIGO</b> SDA.015	<b>REVISÃO</b> A	<b>ENDEREÇO</b> BR 153, KM 3 - VILA AÇAIZAL	<b>EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>BDI 1</b> 30,00%	<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>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA</b>									<b>1.086.029,39</b>
3.10.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇAO)	PT	4,00	490,69	BDI 1	637,90	2.551,60
3.10.3.	SEDOP	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	PT	4,00	1.411,44	BDI 1	1.834,87	7.339,48
3.10.4.	SEDOP	231311	APARELHO AIR-SPLIT - 24.000 BTU'S - INVERTER	UN	4,00	4.837,75	BDI 1	6.289,08	25.156,32
<b>3.11.</b>			<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					-	<b>552,48</b>
3.11.1.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	6,00	70,83	BDI 1	92,08	552,48
<b>4.</b>			<b>BLOCO C</b>					-	<b>180.298,27</b>
<b>4.1.</b>			<b>ESTRUTURA E COBERTURA</b>					-	<b>144.294,26</b>
4.1.1.	SEDOP	40283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	M3	10,00	2.976,66	BDI 1	3.869,66	38.696,60
4.1.2.	SEDOP	50766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	1,20	3.298,29	BDI 1	4.287,78	5.145,34
4.1.3.	SEDOP	150126	EPOXI COM MASSA E SELADOR	M2	12,00	77,15	BDI 1	100,30	1.203,60
4.1.4.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	720,00	16,94	BDI 1	22,02	15.854,40
4.1.5.	SEDOP	71492	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA EM ARCO-VÃO 20M	M2	169,68	256,51	BDI 1	333,46	56.581,49
4.1.6.	SEDOP	71497	COBERTURA -TELHA TERMOACÚSTICA	M2	169,68	121,55	BDI 1	158,02	26.812,83
<b>4.2.</b>			<b>PISO E DRENAGEM</b>					-	<b>34.700,48</b>
4.2.1.	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	M2	133,84	68,50	BDI 1	89,05	11.918,45
4.2.2.	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	133,84	109,91	BDI 1	142,88	19.123,06
4.2.3.	Composição	008	DRENO EM CANALETA MEIA CANA (DN 30) PREENCHIDO COM BRITA	M	53,40	52,71	BDI 1	68,52	3.658,97
<b>4.3.</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>1.303,53</b>
4.3.1.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	3,00	155,41	BDI 1	202,03	606,09
4.3.2.	SEDOP	170985	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR P/ LÂMP VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W	UN	3,00	115,14	BDI 1	149,68	449,04
4.3.3.	SINAPI	101649	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	3,00	63,69	BDI 1	82,80	248,40
<b>5.</b>			<b>EXTERNO</b>					-	<b>55.132,78</b>
<b>5.1.</b>			<b>MURO FRONTAL</b>					-	<b>41.694,38</b>
5.1.1.	SEDOP	40025	FUNDAÇÃO CORRIDA COM SEIXO	M3	1,45	673,37	BDI 1	875,38	1.269,30

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



<b>CÓDIGO</b> SDA.015	<b>REVISÃO</b> A	<b>ENDEREÇO</b> BR 153, KM 3 - VILA AÇAIZAL	<b>EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>BDI 1</b> 30,00%	<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>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA</b>									<b>1.086.029,39</b>
5.1.2.	SEDOP	50766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	1,30	3.298,29	BDI 1	4.287,78	5.574,11
5.1.3.	SEDOP	60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	49,50	68,23	BDI 1	88,70	4.390,65
5.1.4.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	99,00	4,63	BDI 1	6,02	595,98
5.1.5.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	99,00	40,93	BDI 1	53,21	5.267,79
5.1.6.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	99,00	20,49	BDI 1	26,64	2.637,36
5.1.7.	SEDOP	60597	FECHAMENTO DE VÃO C/ TELA FO GO FIO 10 # 2"	M2	33,00	511,87	BDI 1	665,43	21.959,19
<b>5.2.</b>			<b>CALÇADA E ACESSÓRIO</b>					-	<b>12.409,16</b>
5.2.1.	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_08/2022	M2	72,40	85,82	BDI 1	111,57	8.077,67
5.2.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	72,40	16,92	BDI 1	22,00	1.592,80
5.2.3.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,20	501,59	BDI 1	652,07	2.738,69
<b>5.3.</b>			<b>FINALIZAÇÃO</b>					-	<b>1.029,24</b>
5.3.1.	SEDOP	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM)	UN	1,00	791,72	BDI 1	1.029,24	1.029,24

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

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

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

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**

<b>CÓDIGO</b> SDA.015	<b>REVISÃO</b> A	<b>ENDEREÇO</b> BR 153, KM 3 - VILA AÇAIZAL	<b>EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	<b>BDI 1</b> 30,00%	<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>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA</b>									<b>1.086.029,39</b>

Local

Responsável Técnico

Nome: ARIELY LIMA DA SILVA

CREA/CAU: 151933435-4

ART/RRT: 0

quinta-feira, 1 de dezembro de 2022

Data