

ABC - PLANILHA ABC DE SERVIÇOS


 PREFEITURA MUNICIPAL
 DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA


CÓDIGO SDA.232	REVISÃO A	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
--------------------------	---------------------	---	--

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Total (R\$)	Peso unitário (%)	Peso total (%)
5.5.8.	SEDOP	151284	LATEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA	M2	5.000,00	329.500,00	5,04%	5,04%
3.1.1.	SEDOP	60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	2.000,00	287.000,00	4,39%	9,42%
5.3.8.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	3.000,00	226.230,00	3,46%	12,88%
8.1.2.	SEDOP	260652	MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO 2 FACES (H=2.50M)	M	200,00	222.712,00	3,40%	16,29%
7.3.1.	SEDOP	251520	QUADRO MAGNÉTICO BRANCO C/ APOIO PARA APAGADOR E PINCÉIS E MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	200,00	212.520,00	3,25%	19,54%
7.2.1.	SEDOP	240244	ALAMBRADO P/ QUADRA (TUBO FO E TELA DE ARAME GALV.-12 # 2")	M2	350,00	204.648,50	3,13%	22,66%
4.2.3.	SEDOP	90062	PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	M2	300,00	196.518,00	3,00%	25,67%
2.2.1.	SEDOP	50729	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	40,00	194.777,60	2,98%	28,65%
2.1.2.	SEDOP	40283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	M3	40,00	178.907,60	2,73%	31,38%
3.2.1.	SEDOP	70308	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	M2	1.500,00	169.590,00	2,59%	33,97%
5.5.7.	SEDOP	150180	LATEX ACRILICA FOSCA INT. E EXT. SEM MASSA C/ SELADOR	M2	5.000,00	158.300,00	2,42%	36,39%
4.4.1.	SEDOP	160156	VIDRO LISO E=6MM	M2	300,00	134.262,00	2,05%	38,45%
4.1.3.	SEDOP	91376	ESQUADRIA DE ALUM. DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS	M2	100,00	133.018,00	2,03%	40,48%
4.1.1.	SEDOP	90527	JANELA MAD. TIPO DE CORRER C/ CAIX. SIMPLES	M2	200,00	126.548,00	1,93%	42,41%
5.5.1.	SEDOP	150129	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA CORRIDA	M2	6.000,00	116.940,00	1,79%	44,20%
2.1.1.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	25,00	104.378,25	1,60%	45,80%
5.1.4.	SEDOP	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	2.000,00	102.920,00	1,57%	47,37%
5.3.3.	SEDOP	130725	LAJOTA CERAMICA - (PADRÃO ALTO)	M2	750,00	101.497,50	1,55%	48,92%
3.2.2.	SEDOP	70510	RIPAMENTO	M2	2.000,00	80.180,00	1,23%	50,15%
5.4.2.	SEDOP	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	M2	1.500,00	74.445,00	1,14%	51,29%
5.5.6.	SEDOP	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	M2	5.000,00	72.000,00	1,10%	52,39%
3.2.3.	SEDOP	70051	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. APARELHADA	M2	500,00	71.070,00	1,09%	53,47%
3.2.4.	SEDOP	71361	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M	M2	200,00	69.432,00	1,06%	54,54%
3.3.1.	SEDOP	70049	COBERTURA - TELHA DE BARRO PAULISTA OU PLANATEX	M2	1.000,00	69.340,00	1,06%	55,60%
5.5.9.	SEDOP	150654	LATEX ACRÍLICA SOBRE MURO	M2	5.000,00	69.000,00	1,05%	56,65%
6.1.7.	SEDOP	170701	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	PT	100,00	67.345,00	1,03%	57,68%
3.3.4.	SEDOP	71510	COBERTURA - TELHA TERMOACÚSTICA E=30MM CHAPA CHAPA COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO	M2	200,00	66.930,00	1,02%	58,70%
7.3.4.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	60,00	66.792,00	1,02%	59,72%
6.1.8.	SEDOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	200,00	64.790,00	0,99%	60,71%
2.3.3.	SEDOP	50055	PILAR EM MAD. DE LEI TIPO SANDUÍCHE (INCL. CHUMB/BL. CONCR. CICLÓPICO)	UN	75,00	58.432,50	0,89%	61,61%
3.1.6.	SEDOP	60813	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO	M2	50,00	55.004,50	0,84%	62,45%
6.3.8.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT	100,00	54.355,00	0,83%	63,28%

ABC - PLANILHA ABC DE SERVIÇOS


 PREFEITURA MUNICIPAL
 DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA


CÓDIGO SDA.232	REVISÃO A	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
--------------------------	---------------------	---	--

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Total (R\$)	Peso unitário (%)	Peso total (%)
4.4.5.	SEDOP	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	UN	350,00	53.634,00	0,82%	64,10%
5.3.4.	SEDOP	130626	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA	M2	300,00	51.822,00	0,79%	64,89%
5.3.1.	SEDOP	130492	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	M2	300,00	49.824,00	0,76%	65,65%
3.5.1.	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.000,00	49.170,00	0,75%	66,40%
6.3.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	100,00	47.930,00	0,73%	67,14%
5.1.5.	SEDOP	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	M2	500,00	46.525,00	0,71%	67,85%
3.1.2.	SEDOP	60045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	M2	250,00	45.922,50	0,70%	68,55%
5.2.2.	SEDOP	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	M2	40,00	44.486,40	0,68%	69,23%
6.1.12.	SEDOP	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UN	100,00	44.483,00	0,68%	69,91%
3.2.6.	SEDOP	70194	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 8.0M	UN	20,00	44.174,60	0,68%	70,59%
5.1.3.	SEDOP	110762	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	1.000,00	44.150,00	0,67%	71,26%
1.2.1.	SEDOP	20738	APICOAMENTO DE CONCRETO	M2	500,00	38.920,00	0,59%	71,86%
6.1.11.	SEDOP	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UN	100,00	38.133,00	0,58%	72,44%
4.3.1.	SEDOP	90613	GRADE DE FERRO 7/8" SEC. QUADRADA ESPAÇAMENTO=10CM (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	50,00	37.410,50	0,57%	73,01%
5.3.6.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	200,00	37.308,00	0,57%	73,58%
5.5.3.	SEDOP	150377	ESMALTE S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	M2	1.000,00	37.000,00	0,57%	74,15%
7.1.20.	SEDOP	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	UN	150,00	35.277,00	0,54%	74,69%
4.4.8.	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	600,00	35.130,00	0,54%	75,22%
5.1.2.	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	2.000,00	34.920,00	0,53%	75,76%
1.1.5.	SEDOP	10003	TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRIT E=10MM (H=2.20M)	M2	200,00	34.800,00	0,53%	76,29%
6.2.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇAO)	PT	50,00	32.560,50	0,50%	76,79%
1.2.14.	SEDOP	20307	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	2.000,00	32.280,00	0,49%	77,28%
5.3.2.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	500,00	31.825,00	0,49%	77,77%
3.2.5.	SEDOP	70195	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 6.0M	UN	20,00	31.637,00	0,48%	78,25%
5.5.2.	SEDOP	150302	ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA)	M2	600,00	31.494,00	0,48%	78,73%
5.2.1.	SEDOP	120164	RODAPE CERAMICO H=8CM	M	1.000,00	31.410,00	0,48%	79,21%
4.2.2.	SEDOP	90809	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	M2	100,00	29.308,00	0,45%	79,66%
6.1.9.	SEDOP	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	PT	200,00	26.098,00	0,40%	80,06%
7.1.16.	SEDOP	190101	PIA 02 CUBAS EM AÇO INOX.C/TORN.,SIFOES E VALV.(2.0M)	UN	10,00	25.687,30	0,39%	80,45%

ABC - PLANILHA ABC DE SERVIÇOS


 PREFEITURA MUNICIPAL
 DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA


CÓDIGO SDA.232	REVISÃO A	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
--------------------------	---------------------	---	--

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Total (R\$)	Peso unitário (%)	Peso total (%)
3.4.2.	SEDOP	70031	CUMEEIRA ALUMINIO E = 0,8 MM	M	100,00	25.044,00	0,38%	80,83%
5.4.1.	SEDOP	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	200,00	23.436,00	0,36%	81,19%
2.2.2.	SEDOP	50259	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	20,00	23.315,80	0,36%	81,55%
7.1.12.	SEDOP	190375	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	UN	20,00	23.289,20	0,36%	81,91%
2.2.3.	SEDOP	50771	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELÇADA (INCL. CAPIAMENTO)	M2	100,00	23.145,00	0,35%	82,26%
4.2.4.	SEDOP	91379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	M2	25,00	22.626,50	0,35%	82,60%
3.1.4.	SEDOP	61355	DIVISÓRIA DE PVC	M2	100,00	22.455,00	0,34%	82,95%
7.1.4.	SEDOP	190609	BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO	UN	30,00	22.248,90	0,34%	83,29%
7.1.30.	SEDOP	190224	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	UN	100,00	21.969,00	0,34%	83,62%
6.3.9.	SEDOP	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	100,00	21.743,00	0,33%	83,96%
3.3.3.	SEDOP	71465	COBERTURA - TELHA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM	M2	200,00	21.616,00	0,33%	84,29%
6.3.3.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	20,00	21.527,00	0,33%	84,62%
7.1.11.	SEDOP	190232	LAVATORIO DE LOUÇA S/COL.C/TORN.,SIFAO E VALV.	UN	20,00	20.656,00	0,32%	84,93%
1.2.23.	SEDOP	20019	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	M2	1.500,00	20.220,00	0,31%	85,24%
5.3.7.	SEDOP	130716	PORCELANATO (NATURAL) - PADRÃO ALTO	M2	100,00	19.929,00	0,30%	85,55%
3.5.3.	SEDOP	80151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	M2	100,00	19.775,00	0,30%	85,85%
8.1.3.	SEDOP	260168	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	M2	500,00	19.620,00	0,30%	86,15%
6.1.14.	SEDOP	170415	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV.C/LAJE EM CONC.(C=2.20/L=0.50/H=2.0M)	UN	4,00	19.391,24	0,30%	86,44%
1.3.1.	SEDOP	30010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	M3	200,00	19.160,00	0,29%	86,74%
8.2.3.	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	2.000,00	19.160,00	0,29%	87,03%
1.2.20.	SEDOP	20235	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	500,00	18.855,00	0,29%	87,32%
3.1.3.	SEDOP	60043	COBOGÓ DE CIMENTO 20X20X10CM	M2	50,00	18.592,50	0,28%	87,60%
3.1.5.	SEDOP	61357	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E= 9CM	M2	100,00	18.486,00	0,28%	87,88%
7.1.5.	SEDOP	190090	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UN	30,00	18.351,30	0,28%	88,17%
4.2.6.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	18.265,50	0,28%	88,44%
1.2.5.	SEDOP	20756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	25,00	17.950,00	0,27%	88,72%
1.2.2.	SEDOP	20020	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	M2	500,00	17.490,00	0,27%	88,99%
7.1.15.	SEDOP	190636	PIA 01 CUBA AÇO INOX C/TORNEIRA,SIFAO E VALV.-2.0M	UN	10,00	17.102,60	0,26%	89,25%
2.1.3.	SEDOP	40257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	M3	15,00	16.890,00	0,26%	89,51%
1.2.19.	SEDOP	20677	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	M2	2.000,00	16.260,00	0,25%	89,75%
6.2.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	50,00	15.792,50	0,24%	90,00%
1.2.15.	SEDOP	21527	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	500,00	15.555,00	0,24%	90,23%
7.1.27.	SEDOP	191515	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	50,00	15.292,00	0,23%	90,47%
7.1.7.	SEDOP	190716	BARRA EM AÇO INOX (PCD)	M	40,00	15.005,20	0,23%	90,70%
6.3.2.	SEDOP	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	100,00	14.379,00	0,22%	90,92%
8.1.1.	SEDOP	260188	MASTRO EM FO.GO. SOBRE BASE DE CONCRETO-3 UN(DET.22)	CJ	5,00	13.938,05	0,21%	91,13%

ABC - PLANILHA ABC DE SERVIÇOS


 PREFEITURA MUNICIPAL
 DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA


CÓDIGO SDA.232	REVISÃO A	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
--------------------------	---------------------	---	--

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Total (R\$)	Peso unitário (%)	Peso total (%)
6.3.4.	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	10,00	13.845,50	0,21%	91,34%
8.1.4.	SEDOP	260203	SARJETA EM CONCRETO SIMPLES	M3	10,00	13.658,30	0,21%	91,55%
7.1.6.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20,00	13.460,00	0,21%	91,76%
4.4.9.	SEDOP	1012720	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 80CM	UN	30,00	13.291,20	0,20%	91,96%
1.2.3.	SEDOP	21524	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE	M3	25,00	12.746,25	0,19%	92,15%
7.1.26.	SEDOP	191518	TORNEIRA DE METAL CROMADA DE 1/2" OU 3/4" P/ PIA	UN	100,00	12.063,00	0,18%	92,34%
7.1.3.	SEDOP	190807	ASSENTO PLÁSTICO ALMOFADADO	UN	100,00	12.060,00	0,18%	92,52%
2.3.1.	SEDOP	50038	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	600,00	11.904,00	0,18%	92,70%
4.3.2.	SEDOP	90622	PORTÃO DE FERRO 3/4" C/ FERRAGENS (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	15,00	11.874,60	0,18%	92,89%
7.3.3.	SEDOP	250732	VENTILADOR DE TETO	UN	30,00	11.763,00	0,18%	93,07%
3.4.1.	SEDOP	70277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	M	100,00	11.431,00	0,17%	93,24%
5.5.4.	SEDOP	150491	ESMALTE SOBRE GRADE DE FERRO (SUPERF. APARELHADA)	M2	200,00	11.250,00	0,17%	93,41%
6.3.7.	SEDOP	180349	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP= 10 PESSOAS	UN	5,00	11.228,20	0,17%	93,58%
1.1.1.	SEDOP	10005	BARRACÃO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	M2	20,00	10.882,80	0,17%	93,75%
1.2.13.	SEDOP	21534	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	M2	2.000,00	10.820,00	0,17%	93,92%
3.3.2.	SEDOP	71498	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=4MM	M2	200,00	10.612,00	0,16%	94,08%
1.2.21.	SEDOP	21529	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	PT	360,00	9.702,00	0,15%	94,23%
3.5.2.	SEDOP	80028	DESCUPINIZAÇÃO	M2	500,00	9.590,00	0,15%	94,37%
7.1.13.	SEDOP	190401	MICTORIO INDIVIDUAL EM LOUÇA C/ ACESSORIOS	UN	10,00	9.499,30	0,15%	94,52%
7.1.23.	SEDOP	190376	TANQUE INOX C/ TORNEIRA, SIFAO E VALVULA	UN	10,00	9.151,40	0,14%	94,66%
4.4.6.	SEDOP	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	CJ	30,00	9.031,80	0,14%	94,80%
3.5.4.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	100,00	9.005,00	0,14%	94,93%
6.3.5.	SEDOP	180414	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	30,00	8.956,20	0,14%	95,07%
7.2.3.	SEDOP	240843	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	UN	150,00	8.932,50	0,14%	95,21%
1.2.6.	SEDOP	20018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	25,00	8.754,75	0,13%	95,34%
8.2.2.	SEDOP	270166	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	M2	500,00	8.705,00	0,13%	95,47%
1.2.22.	SEDOP	20857	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	PT	400,00	8.660,00	0,13%	95,61%
6.1.4.	SEDOP	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	UN	20,00	8.557,00	0,13%	95,74%
6.4.1.	SEDOP	180520	CANAleta EM CONCRETO SIMPLES (0,40X0,30M)	M	20,00	8.255,00	0,13%	95,86%
5.5.10.	SEDOP	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	300,00	8.214,00	0,13%	95,99%
7.3.2.	SEDOP	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	UN	30,00	8.154,90	0,12%	96,11%
4.2.5.	SEDOP	90070	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	M2	20,00	7.935,80	0,12%	96,24%
8.2.1.	SEDOP	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	M	500,00	7.925,00	0,12%	96,36%
7.1.28.	SEDOP	190230	TORNEIRA PLASTICA DE 1/2"	UN	200,00	7.882,00	0,12%	96,48%
5.5.5.	SEDOP	150606	VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRA (ESQUADRIAS/FORRO)	M2	200,00	7.416,00	0,11%	96,59%
7.1.19.	SEDOP	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	50,00	7.206,50	0,11%	96,70%

ABC - PLANILHA ABC DE SERVIÇOS


 PREFEITURA MUNICIPAL
 DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA


CÓDIGO SDA.232	REVISÃO A	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
--------------------------	---------------------	---	--

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Total (R\$)	Peso unitário (%)	Peso total (%)
3.4.4.	SEDOP	70241	ENCALÇAMENTO DE TELHA CERAMICA (BEIRAL E CUMIEIRA)	M	400,00	7.072,00	0,11%	96,81%
6.1.13.	SEDOP	170380	MASTRO SIMPLES DE FO GO P/ PARA-RAIO (C/ ACESSORIOS)	UN	5,00	6.969,05	0,11%	96,92%
1.1.3.	SEDOP	10009	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	M2	1.000,00	6.960,00	0,11%	97,02%
5.3.5.	SEDOP	130728	PIBOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	M2	25,00	6.811,00	0,10%	97,13%
5.5.11.	SEDOP	150286	PINTURA S/ TELHA CERAMICA	M2	200,00	6.458,00	0,10%	97,22%
5.1.1.	SEDOP	110142	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	M3	10,00	6.343,60	0,10%	97,32%
6.1.10.	SEDOP	171528	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT	UN	200,00	6.342,00	0,10%	97,42%
4.2.1.	SEDOP	90805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	M	300,00	6.282,00	0,10%	97,51%
1.2.18.	SEDOP	20862	RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA	UN	100,00	6.101,00	0,09%	97,61%
7.1.17.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	6.066,60	0,09%	97,70%
7.1.21.	SEDOP	190794	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	UN	50,00	5.533,00	0,08%	97,79%
7.1.18.	SEDOP	190797	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	50,00	5.447,50	0,08%	97,87%
1.2.8.	SEDOP	20014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	M2	500,00	5.375,00	0,08%	97,95%
1.2.11.	SEDOP	20861	RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	M2	500,00	5.375,00	0,08%	98,03%
3.4.3.	SEDOP	70287	CUMIEIRA DE BARRO	M	200,00	5.372,00	0,08%	98,12%
2.3.2.	SEDOP	51294	CIMBRAMENTO DE MADEIRA P/ H ATÉ 3,00 M	M2	75,00	5.298,00	0,08%	98,20%
7.1.22.	SEDOP	191374	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL	UN	200,00	5.106,00	0,08%	98,27%
6.1.1.	SEDOP	170893	DISJUNTOR 10 DR 4P- 25A 10 MA - PADRÃO DIN	UN	10,00	4.955,90	0,08%	98,35%
6.3.6.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	10,00	4.945,80	0,08%	98,43%
4.1.2.	SEDOP	90201	JANELA MAD. TIPO BASCULANTE C/ CAIX. SIMPLES	M2	10,00	4.863,00	0,07%	98,50%
6.5.2.	SEDOP	201509	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 12KG	UN	10,00	4.599,10	0,07%	98,57%
6.1.6.	SEDOP	171418	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4P-40A-300MA.	UN	10,00	4.358,60	0,07%	98,64%
6.3.11.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,00	4.326,00	0,07%	98,70%
1.2.7.	SEDOP	20013	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	M2	200,00	4.306,00	0,07%	98,77%
7.1.29.	SEDOP	190616	VALVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	UN	10,00	4.230,30	0,06%	98,83%
7.1.25.	SEDOP	190097	TORNEIRA CROMADA DE 1/2" P/ JARDIM	UN	50,00	4.184,50	0,06%	98,90%
3.4.5.	SEDOP	70294	RINCÃO EM CHAPA GALVANIZADA - L=1,0M	M	50,00	4.015,50	0,06%	98,96%
1.2.17.	SEDOP	20855	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	UN	360,00	3.898,80	0,06%	99,02%
1.3.2.	SEDOP	30254	REATERRO COMPACTADO	M3	200,00	3.882,00	0,06%	99,08%
7.1.24.	SINAPI-I	36790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	10,00	3.425,30	0,05%	99,13%
1.2.16.	SEDOP	21526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	260,00	3.395,60	0,05%	99,18%

ABC - PLANILHA ABC DE SERVIÇOS


 PREFEITURA MUNICIPAL
 DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA


CÓDIGO SDA.232	REVISÃO A	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
--------------------------	---------------------	---	--

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Total (R\$)	Peso unitário (%)	Peso total (%)
6.1.3.	SEDOP	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	40,00	3.364,00	0,05%	99,23%
4.4.4.	SEDOP	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	30,00	3.076,20	0,05%	99,28%
7.2.2.	SEDOP	241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	UN	50,00	3.058,00	0,05%	99,33%
4.4.2.	SEDOP	1002890	FERRAGENS P/ JANELA 2 FL. (C/ FERROLHO)	CJ	20,00	3.051,00	0,05%	99,37%
7.1.9.	SEDOP	190218	CHUVEIRO EM PVC	UN	30,00	3.033,30	0,05%	99,42%
6.5.1.	SEDOP	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN	10,00	2.989,30	0,05%	99,47%
6.1.5.	SEDOP	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	UN	10,00	2.883,80	0,04%	99,51%
6.3.10.	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	75,00	2.592,00	0,04%	99,55%
1.2.4.	SEDOP	20016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	M3	30,00	2.424,30	0,04%	99,59%
1.1.2.	SEDOP	10032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30CM	UN	10,00	2.395,00	0,04%	99,62%
1.2.9.	SEDOP	21533	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	M2	150,00	2.332,50	0,04%	99,66%
6.3.12.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	2.272,50	0,03%	99,69%
1.1.4.	SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	10,00	2.188,40	0,03%	99,73%
4.4.3.	SEDOP	100407	FERRAGENS P/ BALANCIM (C/ HASTE E PUNHO EM FERRO)	CJ	20,00	2.051,00	0,03%	99,76%
1.2.10.	SEDOP	21528	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA	M2	150,00	2.022,00	0,03%	99,79%
1.2.12.	SEDOP	20015	RETIRADA DE FORRO EM MAD., INCL. BARROTEAMENTO	M2	250,00	2.020,00	0,03%	99,82%
7.1.10.	SEDOP	191521	GRELHA METÁLICA P/ CAIXA SIFONADA - 10X10CM	UN	50,00	1.868,00	0,03%	99,85%
7.1.1.	SEDOP	191522	ACABAMENTO P/ REGISTRO DE GAVETA	UN	20,00	1.818,20	0,03%	99,88%
6.1.2.	SEDOP	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	60,00	1.782,00	0,03%	99,90%
7.1.8.	SEDOP	190789	CABIDE CROMADO	UN	20,00	1.614,60	0,02%	99,93%
7.1.14.	SEDOP	190787	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	10,00	1.549,50	0,02%	99,95%
7.1.2.	SEDOP	191523	ACABAMENTO P/ REGISTRO DE PRESSÃO	UN	20,00	1.131,00	0,02%	99,97%
6.1.15.	SEDOP	171034	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II,1P,20KA,175V	UN	10,00	1.033,30	0,02%	99,99%
4.4.7.	SEDOP	100821	FERROLHO PARA PORTA E JANELA (MÉDIA)	UN	20,00	959,20	0,01%	100,00%

Quadro de Composição do BDI



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA
--------------------------	---------------------	---

EMPREENHIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,45%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	1,20%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA

Local

terça-feira, 9 de maio de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: ADRIELY SILVA LIMA

CREA/CAU: 1519334354

ART/RRT: 0



SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA
CNPJ: 83.211.391/0001-10



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA
ADM:	ELIZANE SOARES
OBRA:	PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
LOCAL:	ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI / SESC	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI / SENAC	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DO GRUPO "A"	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,12%	NÃO INCIDE	18,12%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,15%	NÃO INCIDE	4,15%	NÃO INCIDE
B3	AUX. ENFERMIDADE / ACID. DO TRABALHO	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,11%	8,33%	11,11%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	2,72%	NÃO INCIDE	2,72%	NÃO INCIDE
B8	AUXILIO ACIDENTE DO TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS	11,24%	8,43%	11,24%	8,43%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL DO GRUPO "B"	49,16%	18,14%	49,16%	18,14%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,75%	4,32%	5,75%	4,32%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,10%	2,32%	3,10%	2,32%
C4	DÉPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,31%	2,49%	3,31%	2,49%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48%	0,36%	0,48%	0,36%
C	TOTAL DO GRUPO "C"	12,78%	9,59%	12,78%	9,59%
GRUPO D					
D1	31 - REINCIDÊNCIA DO GRUPO "A" SOBRE O "B"	8,26%	3,05%	18,09%	6,68%
D2	32 - REINCIDÊNCIA DO GRUPO "A" SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48%	0,36%	0,51%	0,38%
D	TOTAL DO GRUPO "D"	8,74%	3,41%	18,60%	7,06%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		87,48%	47,94%	117,34%	71,59%

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79	
1.			SERVIÇOS PRELIMINÁRES						345.731,40	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINÁRES						57.226,20	
1.1.1.	SEDOP	10005	BARRACÃO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	M2	20,00	435,31	BDI 1	544,14	10.882,80	RA
1.1.2.	SEDOP	10032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30CM	UN	10,00	191,60	BDI 1	239,50	2.395,00	RA
1.1.3.	SEDOP	10009	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	M2	1.000,00	5,57	BDI 1	6,96	6.960,00	RA
1.1.4.	SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	10,00	175,07	BDI 1	218,84	2.188,40	RA
1.1.5.	SEDOP	10003	TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRA E=10MM (H=2.20M)	M2	200,00	139,20	BDI 1	174,00	34.800,00	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						265.463,20	
1.2.1.	SEDOP	20738	APICOAMENTO DE CONCRETO	M2	500,00	62,27	BDI 1	77,84	38.920,00	RA
1.2.2.	SEDOP	20020	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	M2	500,00	27,98	BDI 1	34,98	17.490,00	RA
1.2.3.	SEDOP	21524	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE	M3	25,00	407,88	BDI 1	509,85	12.746,25	RA
1.2.4.	SEDOP	20016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	M3	30,00	64,65	BDI 1	80,81	2.424,30	RA
1.2.5.	SEDOP	20756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	25,00	574,40	BDI 1	718,00	17.950,00	RA
1.2.6.	SEDOP	20018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	25,00	280,15	BDI 1	350,19	8.754,75	RA
1.2.7.	SEDOP	20013	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	M2	200,00	17,22	BDI 1	21,53	4.306,00	RA
1.2.8.	SEDOP	20014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	M2	500,00	8,60	BDI 1	10,75	5.375,00	RA
1.2.9.	SEDOP	21533	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	M2	150,00	12,44	BDI 1	15,55	2.332,50	RA
1.2.10.	SEDOP	21528	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA	M2	150,00	10,78	BDI 1	13,48	2.022,00	RA
1.2.11.	SEDOP	20861	RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	M2	500,00	8,60	BDI 1	10,75	5.375,00	RA
1.2.12.	SEDOP	20015	RETIRADA DE FORRO EM MAD., INCL. BARROTEAMENTO	M2	250,00	6,46	BDI 1	8,08	2.020,00	RA
1.2.13.	SEDOP	21534	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	M2	2.000,00	4,33	BDI 1	5,41	10.820,00	RA
1.2.14.	SEDOP	20307	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	2.000,00	12,91	BDI 1	16,14	32.280,00	RA
1.2.15.	SEDOP	21527	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	500,00	24,89	BDI 1	31,11	15.555,00	RA
1.2.16.	SEDOP	21526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	260,00	10,45	BDI 1	13,06	3.395,60	RA
1.2.17.	SEDOP	20855	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	UN	360,00	8,66	BDI 1	10,83	3.898,80	RA
1.2.18.	SEDOP	20862	RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA	UN	100,00	48,81	BDI 1	61,01	6.101,00	RA
1.2.19.	SEDOP	20677	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	M2	2.000,00	6,50	BDI 1	8,13	16.260,00	RA
1.2.20.	SEDOP	20235	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	500,00	30,17	BDI 1	37,71	18.855,00	RA
1.2.21.	SEDOP	21529	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	PT	360,00	21,56	BDI 1	26,95	9.702,00	RA
1.2.22.	SEDOP	20857	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	PT	400,00	17,32	BDI 1	21,65	8.660,00	RA
1.2.23.	SEDOP	20019	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	M2	1.500,00	10,78	BDI 1	13,48	20.220,00	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						23.042,00	
1.3.1.	SEDOP	30010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	M3	200,00	76,64	BDI 1	95,80	19.160,00	RA
1.3.2.	SEDOP	30254	REATERRO COMPACTADO	M3	200,00	15,53	BDI 1	19,41	3.882,00	RA
2.			ESTRUTURAS						617.048,75	
2.1.			FUNDAÇÕES						300.175,85	
2.1.1.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	25,00	3.340,10	BDI 1	4.175,13	104.378,25	RA
2.1.2.	SEDOP	40283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	M3	40,00	3.578,15	BDI 1	4.472,69	178.907,60	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79	
2.1.3.	SEDOP	40257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	M3	15,00	900,80	BDI 1	1.126,00	16.890,00	RA
2.2.			CONCRETO					-	241.238,40	
2.2.1.	SEDOP	50729	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	40,00	3.895,55	BDI 1	4.869,44	194.777,60	RA
2.2.2.	SEDOP	50259	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	20,00	932,63	BDI 1	1.165,79	23.315,80	RA
2.2.3.	SEDOP	50771	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELÇADA (INCL. CAPIAMENTO)	M2	100,00	185,16	BDI 1	231,45	23.145,00	RA
2.3.			FORMA, ARMAÇÃO E CINBRAMENTO					-	75.634,50	
2.3.1.	SEDOP	50038	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	600,00	15,87	BDI 1	19,84	11.904,00	RA
2.3.2.	SEDOP	51294	CIMBRAMENTO DE MADEIRA P/ H ATÉ 3,00 M	M2	75,00	56,51	BDI 1	70,64	5.298,00	RA
2.3.3.	SEDOP	50055	PILAR EM MAD.DE LEI TIPO SANDÚICHE(INCL.CHUMB/BL.CONCR.CICLÓPICO)	UN	75,00	623,28	BDI 1	779,10	58.432,50	RA
3.			VEDAÇÃO					-	1.222.516,60	
3.1.			PAREDES E PAINÉIS					-	447.460,50	
3.1.1.	SEDOP	60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	2.000,00	114,80	BDI 1	143,50	287.000,00	RA
3.1.2.	SEDOP	60045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	M2	250,00	146,95	BDI 1	183,69	45.922,50	RA
3.1.3.	SEDOP	60043	COBOGÓ DE CIMENTO 20X20X10CM	M2	50,00	297,48	BDI 1	371,85	18.592,50	RA
3.1.4.	SEDOP	61355	DIVISÓRIA DE PVC	M2	100,00	179,64	BDI 1	224,55	22.455,00	RA
3.1.5.	SEDOP	61357	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E= 9CM	M2	100,00	147,89	BDI 1	184,86	18.486,00	RA
3.1.6.	SEDOP	60813	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO	M2	50,00	880,07	BDI 1	1.100,09	55.004,50	RA
3.2.			COBERTURA					-	466.083,60	
3.2.1.	SEDOP	70308	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	M2	1.500,00	90,45	BDI 1	113,06	169.590,00	RA
3.2.2.	SEDOP	70510	RIPAMENTO	M2	2.000,00	32,07	BDI 1	40,09	80.180,00	RA
3.2.3.	SEDOP	70051	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ.APARELHADA	M2	500,00	113,71	BDI 1	142,14	71.070,00	RA
3.2.4.	SEDOP	71361	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M	M2	200,00	277,73	BDI 1	347,16	69.432,00	RA
3.2.5.	SEDOP	70195	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 6.0M	UN	20,00	1.265,48	BDI 1	1.581,85	31.637,00	RA
3.2.6.	SEDOP	70194	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 8.0M	UN	20,00	1.766,98	BDI 1	2.208,73	44.174,60	RA
3.3.			TELHAMENTO					-	168.498,00	
3.3.1.	SEDOP	70049	COBERTURA - TELHA DE BARRO PAULISTA OU PLANATEX	M2	1.000,00	55,47	BDI 1	69,34	69.340,00	RA
3.3.2.	SEDOP	71498	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=4MM	M2	200,00	42,45	BDI 1	53,06	10.612,00	RA
3.3.3.	SEDOP	71465	COBERTURA - TELHA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM	M2	200,00	86,46	BDI 1	108,08	21.616,00	RA
3.3.4.	SEDOP	71510	COBERTURA -TELHA TERMOACÚSTICA E=30MM CHAPA CHAPA COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO	M2	200,00	267,72	BDI 1	334,65	66.930,00	RA
3.4.			CALHAS E CUMEEIRAS					-	52.934,50	
3.4.1.	SEDOP	70277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	M	100,00	91,45	BDI 1	114,31	11.431,00	RA
3.4.2.	SEDOP	70031	CUMEEIRA ALUMINIO E = 0,8 MM	M	100,00	200,35	BDI 1	250,44	25.044,00	RA
3.4.3.	SEDOP	70287	CUMEEIRA DE BARRO	M	200,00	21,49	BDI 1	26,86	5.372,00	RA
3.4.4.	SEDOP	70241	ENCALÇAMENTO DE TELHA CERAMICA (BEIRAL E CUMIEIRA)	M	400,00	14,14	BDI 1	17,68	7.072,00	RA
3.4.5.	SEDOP	70294	RINÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA - L=1,0M	M	50,00	64,25	BDI 1	80,31	4.015,50	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79	
3.5.			IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS					-	87.540,00	
3.5.1.	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.000,00	13,11	BDI 1	16,39	49.170,00	RA
3.5.2.	SEDOP	80028	DESCUPINIZAÇÃO	M2	500,00	15,34	BDI 1	19,18	9.590,00	RA
3.5.3.	SEDOP	80151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	M2	100,00	158,20	BDI 1	197,75	19.775,00	RA
3.5.4.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	100,00	72,04	BDI 1	90,05	9.005,00	RA
4.			ESQUADRIAS					-	849.136,30	
4.1.			JANELAS					-	264.429,00	
4.1.1.	SEDOP	90527	JANELA MAD. TIPO DE CORRER C/ CAIX. SIMPLES	M2	200,00	506,19	BDI 1	632,74	126.548,00	RA
4.1.2.	SEDOP	90201	JANELA MAD. TIPO BASCULANTE C/ CAIX. SIMPLES	M2	10,00	389,04	BDI 1	486,30	4.863,00	RA
4.1.3.	SEDOP	91376	ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS	M2	100,00	1.064,14	BDI 1	1.330,18	133.018,00	RA
4.2.			PORTA					-	280.935,80	
4.2.1.	SEDOP	90805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	M	300,00	16,75	BDI 1	20,94	6.282,00	RA
4.2.2.	SEDOP	90809	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	M2	100,00	234,46	BDI 1	293,08	29.308,00	RA
4.2.3.	SEDOP	90062	PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	M2	300,00	524,05	BDI 1	655,06	196.518,00	RA
4.2.4.	SEDOP	91379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	M2	25,00	724,05	BDI 1	905,06	22.626,50	RA
4.2.5.	SEDOP	90070	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	M2	20,00	317,43	BDI 1	396,79	7.935,80	RA
4.2.6.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	487,08	BDI 1	608,85	18.265,50	RA
4.3.			GRADES E PORTÕES					-	49.285,10	
4.3.1.	SEDOP	90613	GRADE DE FERRO 7/8" SEC. QUADRADA ESPAÇAMENTO=10CM (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	50,00	598,57	BDI 1	748,21	37.410,50	RA
4.3.2.	SEDOP	90622	PORTÃO DE FERRO 3/4" C/ FERRAGENS (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	15,00	633,31	BDI 1	791,64	11.874,60	RA
4.4.			VIDROS E FERRAGENS					-	254.486,40	
4.4.1.	SEDOP	160156	VIDRO LISO E=6MM	M2	300,00	358,03	BDI 1	447,54	134.262,00	RA
4.4.2.	SEDOP	1002890	FERRAGENS P/ JANELA 2 FL. (C/ FERROLHO)	CJ	20,00	122,04	BDI 1	152,55	3.051,00	RA
4.4.3.	SEDOP	100407	FERRAGENS P/ BALANCIM (C/ HASTE E PUNHO EM FERRO)	CJ	20,00	82,04	BDI 1	102,55	2.051,00	RA
4.4.4.	SEDOP	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	30,00	82,03	BDI 1	102,54	3.076,20	RA
4.4.5.	SEDOP	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	UN	350,00	122,59	BDI 1	153,24	53.634,00	RA
4.4.6.	SEDOP	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	CJ	30,00	240,85	BDI 1	301,06	9.031,80	RA
4.4.7.	SEDOP	100821	FERROLHO PARA PORTA E JANELA (MÉDIA)	UN	20,00	38,37	BDI 1	47,96	959,20	RA
4.4.8.	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	600,00	46,84	BDI 1	58,55	35.130,00	RA
4.4.9.	SEDOP	1012720	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 80CM	UN	30,00	354,43	BDI 1	443,04	13.291,20	RA
5.			REVESTIMENTO					-	1.781.454,50	
5.1.			PAREDES					-	234.858,60	
5.1.1.	SEDOP	110142	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	M3	10,00	507,49	BDI 1	634,36	6.343,60	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79	
5.1.2.	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	2.000,00	13,97	BDI 1	17,46	34.920,00	RA
5.1.3.	SEDOP	110762	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	1.000,00	35,32	BDI 1	44,15	44.150,00	RA
5.1.4.	SEDOP	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	2.000,00	41,17	BDI 1	51,46	102.920,00	RA
5.1.5.	SEDOP	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	M2	500,00	74,44	BDI 1	93,05	46.525,00	RA
5.2.			RODAPÊS, SOLEIRAS E PEIORIS					-	75.896,40	
5.2.1.	SEDOP	120164	RODAPE CERAMICO H=8CM	M	1.000,00	25,13	BDI 1	31,41	31.410,00	RA
5.2.2.	SEDOP	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	M2	40,00	889,73	BDI 1	1.112,16	44.486,40	RA
5.3.			PISOS					-	525.246,50	
5.3.1.	SEDOP	130492	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	M2	300,00	132,86	BDI 1	166,08	49.824,00	RA
5.3.2.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	500,00	50,92	BDI 1	63,65	31.825,00	RA
5.3.3.	SEDOP	130725	LAJOTA CERAMICA - (PADRÃO ALTO)	M2	750,00	108,26	BDI 1	135,33	101.497,50	RA
5.3.4.	SEDOP	130626	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA	M2	300,00	138,19	BDI 1	172,74	51.822,00	RA
5.3.5.	SEDOP	130728	PISOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	M2	25,00	217,95	BDI 1	272,44	6.811,00	RA
5.3.6.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	200,00	149,23	BDI 1	186,54	37.308,00	RA
5.3.7.	SEDOP	130716	PORCELANATO (NATURAL) - PADRÃO ALTO	M2	100,00	159,43	BDI 1	199,29	19.929,00	RA
5.3.8.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	3.000,00	60,33	BDI 1	75,41	226.230,00	RA
5.4.			FORROS					-	97.881,00	
5.4.1.	SEDOP	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	200,00	93,74	BDI 1	117,18	23.436,00	RA
5.4.2.	SEDOP	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	M2	1.500,00	39,70	BDI 1	49,63	74.445,00	RA
5.5.			PINTURAS					-	847.572,00	
5.5.1.	SEDOP	150129	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA CORRIDA	M2	6.000,00	15,59	BDI 1	19,49	116.940,00	RA
5.5.2.	SEDOP	150302	ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA)	M2	600,00	41,99	BDI 1	52,49	31.494,00	RA
5.5.3.	SEDOP	150377	ESMALTE S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	M2	1.000,00	29,60	BDI 1	37,00	37.000,00	RA
5.5.4.	SEDOP	150491	ESMALTE SOBRE GRADE DE FERRO (SUPERF. APARELHADA)	M2	200,00	45,00	BDI 1	56,25	11.250,00	RA
5.5.5.	SEDOP	150606	VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRA (ESQUADRIAS/FORRO)	M2	200,00	29,66	BDI 1	37,08	7.416,00	RA
5.5.6.	SEDOP	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	M2	5.000,00	11,52	BDI 1	14,40	72.000,00	RA
5.5.7.	SEDOP	150180	LATEX ACRILICA FOSCA INT. E EXT. SEM MASSA C/ SELADOR	M2	5.000,00	25,33	BDI 1	31,66	158.300,00	RA
5.5.8.	SEDOP	151284	LATEX ACRILICA SEMI-BRILHO C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA	M2	5.000,00	52,72	BDI 1	65,90	329.500,00	RA
5.5.9.	SEDOP	150654	LATEX ACRILICA SOBRE MURO	M2	5.000,00	11,04	BDI 1	13,80	69.000,00	RA
5.5.10.	SEDOP	150207	ACRILICA PARA PISO	M2	300,00	21,90	BDI 1	27,38	8.214,00	RA

RECORSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79	
5.5.11.	SEDOP	150286	PINTURA S/ TELHA CERAMICA	M2	200,00	25,83	BDI 1	32,29	6.458,00	RA
6.			INSTALAÇÕES					-	572.782,49	
6.1.			ELÉTRICAS					-	300.485,89	
6.1.1.	SEDOP	170893	DISJUNTOR 10 DR 4P- 25A 10 MA - PADRÃO DIN	UN	10,00	396,47	BDI 1	495,59	4.955,90	RA
6.1.2.	SEDOP	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	60,00	23,76	BDI 1	29,70	1.782,00	RA
6.1.3.	SEDOP	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	40,00	67,28	BDI 1	84,10	3.364,00	RA
6.1.4.	SEDOP	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	UN	20,00	342,28	BDI 1	427,85	8.557,00	RA
6.1.5.	SEDOP	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	UN	10,00	230,70	BDI 1	288,38	2.883,80	RA
6.1.6.	SEDOP	171418	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4P-40A-300MA.	UN	10,00	348,69	BDI 1	435,86	4.358,60	RA
6.1.7.	SEDOP	170701	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	PT	100,00	538,76	BDI 1	673,45	67.345,00	RA
6.1.8.	SEDOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	200,00	259,16	BDI 1	323,95	64.790,00	RA
6.1.9.	SEDOP	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	PT	200,00	104,39	BDI 1	130,49	26.098,00	RA
6.1.10.	SEDOP	171528	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT	UN	200,00	25,37	BDI 1	31,71	6.342,00	RA
6.1.11.	SEDOP	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UN	100,00	305,06	BDI 1	381,33	38.133,00	RA
6.1.12.	SEDOP	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UN	100,00	355,86	BDI 1	444,83	44.483,00	RA
6.1.13.	SEDOP	170380	MASTRO SIMPLES DE FO GO P/ PARA-RAIO (C/ ACESSORIOS)	UN	5,00	1.115,05	BDI 1	1.393,81	6.969,05	RA
6.1.14.	SEDOP	170415	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV.C/LAJE EM CONC.(C=2.20/L=0.50/H=2.0M)	UN	4,00	3.878,25	BDI 1	4.847,81	19.391,24	RA
6.1.15.	SEDOP	171034	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II,1P,20KA,175V	UN	10,00	82,66	BDI 1	103,33	1.033,30	RA
6.2.			CLIMATIZAÇÃO					-	48.353,00	
6.2.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	50,00	252,68	BDI 1	315,85	15.792,50	RA
6.2.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	50,00	520,97	BDI 1	651,21	32.560,50	RA
6.3.			HIDROSSANITÁRIO					-	208.100,20	
6.3.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	100,00	383,44	BDI 1	479,30	47.930,00	RA
6.3.2.	SEDOP	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	100,00	115,03	BDI 1	143,79	14.379,00	RA
6.3.3.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	20,00	861,08	BDI 1	1.076,35	21.527,00	RA
6.3.4.	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	10,00	1.107,64	BDI 1	1.384,55	13.845,50	RA
6.3.5.	SEDOP	180414	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	30,00	238,83	BDI 1	298,54	8.956,20	RA
6.3.6.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	10,00	395,66	BDI 1	494,58	4.945,80	RA
6.3.7.	SEDOP	180349	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP= 10 PESSOAS	UN	5,00	1.796,51	BDI 1	2.245,64	11.228,20	RA
6.3.8.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	PT	100,00	434,84	BDI 1	543,55	54.355,00	RA
6.3.9.	SEDOP	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	100,00	173,94	BDI 1	217,43	21.743,00	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79	
6.3.10.	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	75,00	27,65	BDI 1	34,56	2.592,00	RA
6.3.11.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,00	28,84	BDI 1	36,05	4.326,00	RA
6.3.12.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	60,60	BDI 1	75,75	2.272,50	RA
6.4.			AGUAS PLUVIAIS					-	8.255,00	
6.4.1.	SEDOP	180520	CANALETA EM CONCRETO SIMPLES (0,40X0,30M)	M	20,00	330,20	BDI 1	412,75	8.255,00	RA
6.5.			COMBATE A INCÊNDIO					-	7.588,40	
6.5.1.	SEDOP	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN	10,00	239,14	BDI 1	298,93	2.989,30	RA
6.5.2.	SEDOP	201509	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 12KG	UN	10,00	367,93	BDI 1	459,91	4.599,10	RA
7.			ACESSÓRIOS					-	847.077,40	
7.1.			LOUÇAS E METAIS					-	331.208,50	
7.1.1.	SEDOP	191522	ACABAMENTO P/ REGISTRO DE GAVETA	UN	20,00	72,73	BDI 1	90,91	1.818,20	RA
7.1.2.	SEDOP	191523	ACABAMENTO P/ REGISTRO DE PRESSÃO	UN	20,00	45,24	BDI 1	56,55	1.131,00	RA
7.1.3.	SEDOP	190807	ASSENTO PLÁSTICO ALMOFADADO	UN	100,00	96,48	BDI 1	120,60	12.060,00	RA
7.1.4.	SEDOP	190609	BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO	UN	30,00	593,30	BDI 1	741,63	22.248,90	RA
7.1.5.	SEDOP	190090	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UN	30,00	489,37	BDI 1	611,71	18.351,30	RA
7.1.6.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20,00	538,40	BDI 1	673,00	13.460,00	RA
7.1.7.	SEDOP	190716	BARRA EM AÇO INOX (PCD)	M	40,00	300,10	BDI 1	375,13	15.005,20	RA
7.1.8.	SEDOP	190789	CABIDE CROMADO	UN	20,00	64,58	BDI 1	80,73	1.614,60	RA
7.1.9.	SEDOP	190218	CHUVEIRO EM PVC	UN	30,00	80,89	BDI 1	101,11	3.033,30	RA
7.1.10.	SEDOP	191521	GRELHA METÁLICA P/ CAIXA SIFONADA - 10X10CM	UN	50,00	29,89	BDI 1	37,36	1.868,00	RA
7.1.11.	SEDOP	190232	LAVATORIO DE LOUÇA S/COL.C/TORN.,SIFAO E VALV.	UN	20,00	826,24	BDI 1	1.032,80	20.656,00	RA
7.1.12.	SEDOP	190375	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	UN	20,00	931,57	BDI 1	1.164,46	23.289,20	RA
7.1.13.	SEDOP	190401	MICTORIO INDIVIDUAL EM LOUÇA C/ ACESSORIOS	UN	10,00	759,94	BDI 1	949,93	9.499,30	RA
7.1.14.	SEDOP	190787	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	10,00	123,96	BDI 1	154,95	1.549,50	RA
7.1.15.	SEDOP	190636	PIA 01 CUBA AÇO INOX C/TORNEIRA,SIFAO E VALV.-2.0M	UN	10,00	1.368,21	BDI 1	1.710,26	17.102,60	RA
7.1.16.	SEDOP	190101	PIA 02 CUBAS EM AÇO INOX.C/TORN.,SIFOES E VALV.(2.0M)	UN	10,00	2.054,98	BDI 1	2.568,73	25.687,30	RA
7.1.17.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	485,33	BDI 1	606,66	6.066,60	RA
7.1.18.	SEDOP	190797	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	50,00	87,16	BDI 1	108,95	5.447,50	RA
7.1.19.	SEDOP	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	50,00	115,30	BDI 1	144,13	7.206,50	RA
7.1.20.	SEDOP	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	UN	150,00	188,14	BDI 1	235,18	35.277,00	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79	
7.1.21.	SEDOP	190794	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	UN	50,00	88,53	BDI 1	110,66	5.533,00	RA
7.1.22.	SEDOP	191374	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL	UN	200,00	20,42	BDI 1	25,53	5.106,00	RA
7.1.23.	SEDOP	190376	TANQUE INOX C/ TORNEIRA, SIFAO E VALVULA	UN	10,00	732,11	BDI 1	915,14	9.151,40	RA
7.1.24.	SINAPI-I	36790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	10,00	274,02	BDI 1	342,53	3.425,30	RA
7.1.25.	SEDOP	190097	TORNEIRA CROMADA DE 1/2" P/ JARDIM	UN	50,00	66,95	BDI 1	83,69	4.184,50	RA
7.1.26.	SEDOP	191518	TORNEIRA DE METAL CROMADA DE 1/2" OU 3/4" P/ PIA	UN	100,00	96,50	BDI 1	120,63	12.063,00	RA
7.1.27.	SEDOP	191515	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	50,00	244,67	BDI 1	305,84	15.292,00	RA
7.1.28.	SEDOP	190230	TORNEIRA PLASTICA DE 1/2"	UN	200,00	31,53	BDI 1	39,41	7.882,00	RA
7.1.29.	SEDOP	190616	VALVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	UN	10,00	338,42	BDI 1	423,03	4.230,30	RA
7.1.30.	SEDOP	190224	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	UN	100,00	175,75	BDI 1	219,69	21.969,00	RA
7.2.			SERRALHERIA						216.639,00	
7.2.1.	SEDOP	240244	ALAMBRADO P/ QUADRA (TUBO FO E TELA DE ARAME GALV.-12 # 2")	M2	350,00	467,77	BDI 1	584,71	204.648,50	RA
7.2.2.	SEDOP	241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	UN	50,00	48,93	BDI 1	61,16	3.058,00	RA
7.2.3.	SEDOP	240843	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	UN	150,00	47,64	BDI 1	59,55	8.932,50	RA
7.3.			OUTROS						299.229,90	
7.3.1.	SEDOP	251520	QUADRO MAGNÉTICO BRANCO C/ APOIO PARA APAGADOR E PINCÉIS E MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	200,00	850,08	BDI 1	1.062,60	212.520,00	RA
7.3.2.	SEDOP	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	UN	30,00	217,46	BDI 1	271,83	8.154,90	RA
7.3.3.	SEDOP	250732	VENTILADOR DE TETO	UN	30,00	313,68	BDI 1	392,10	11.763,00	RA
7.3.4.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	60,00	890,56	BDI 1	1.113,20	66.792,00	RA
8.			OUTRAS CONSTRUÇÕES						305.718,35	
8.1.			URBANIZAÇÃO						269.928,35	
8.1.1.	SEDOP	260188	MASTRO EM FO.GO. SOBRE BASE DE CONCRETO-3 UN(DET.22)	CJ	5,00	2.230,09	BDI 1	2.787,61	13.938,05	RA
8.1.2.	SEDOP	260652	MURO EM ALVENARIA,REBOCADO E PINTADO 2 FACES(H=2.50M)	M	200,00	890,85	BDI 1	1.113,56	222.712,00	RA
8.1.3.	SEDOP	260168	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	M2	500,00	31,39	BDI 1	39,24	19.620,00	RA
8.1.4.	SEDOP	260203	SARJETA EM CONCRETO SIMPLES	M3	10,00	1.092,66	BDI 1	1.365,83	13.658,30	RA
8.2.			FINALIZAÇÃO						35.790,00	
8.2.1.	SEDOP	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	M	500,00	12,68	BDI 1	15,85	7.925,00	RA
8.2.2.	SEDOP	270166	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	M2	500,00	13,93	BDI 1	17,41	8.705,00	RA
8.2.3.	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	2.000,00	7,66	BDI 1	9,58	19.160,00	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79

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 / PA
Local

terça-feira, 9 de maio de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: ADRIELY SILVA LIMA
CREA/CAU: 1519334354
ART/VRT: 0

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79	
1.			SERVIÇOS PRELIMINÁRES						345.731,40	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINÁRES						57.226,20	
1.1.1.	SEDOP	10005	BARRACÃO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	M2	20,00	435,31	BDI 1	544,14	10.882,80	RA
1.1.2.	SEDOP	10032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30CM	UN	10,00	191,60	BDI 1	239,50	2.395,00	RA
1.1.3.	SEDOP	10009	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	M2	1.000,00	5,57	BDI 1	6,96	6.960,00	RA
1.1.4.	SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	10,00	175,07	BDI 1	218,84	2.188,40	RA
1.1.5.	SEDOP	10003	TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRA E=10MM (H=2.20M)	M2	200,00	139,20	BDI 1	174,00	34.800,00	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						265.463,20	
1.2.1.	SEDOP	20738	APICOAMENTO DE CONCRETO	M2	500,00	62,27	BDI 1	77,84	38.920,00	RA
1.2.2.	SEDOP	20020	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	M2	500,00	27,98	BDI 1	34,98	17.490,00	RA
1.2.3.	SEDOP	21524	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE	M3	25,00	407,88	BDI 1	509,85	12.746,25	RA
1.2.4.	SEDOP	20016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	M3	30,00	64,65	BDI 1	80,81	2.424,30	RA
1.2.5.	SEDOP	20756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	25,00	574,40	BDI 1	718,00	17.950,00	RA
1.2.6.	SEDOP	20018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	25,00	280,15	BDI 1	350,19	8.754,75	RA
1.2.7.	SEDOP	20013	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	M2	200,00	17,22	BDI 1	21,53	4.306,00	RA
1.2.8.	SEDOP	20014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	M2	500,00	8,60	BDI 1	10,75	5.375,00	RA
1.2.9.	SEDOP	21533	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	M2	150,00	12,44	BDI 1	15,55	2.332,50	RA
1.2.10.	SEDOP	21528	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA	M2	150,00	10,78	BDI 1	13,48	2.022,00	RA
1.2.11.	SEDOP	20861	RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	M2	500,00	8,60	BDI 1	10,75	5.375,00	RA
1.2.12.	SEDOP	20015	RETIRADA DE FORRO EM MAD., INCL. BARROTEAMENTO	M2	250,00	6,46	BDI 1	8,08	2.020,00	RA
1.2.13.	SEDOP	21534	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	M2	2.000,00	4,33	BDI 1	5,41	10.820,00	RA
1.2.14.	SEDOP	20307	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	2.000,00	12,91	BDI 1	16,14	32.280,00	RA
1.2.15.	SEDOP	21527	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	500,00	24,89	BDI 1	31,11	15.555,00	RA
1.2.16.	SEDOP	21526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	260,00	10,45	BDI 1	13,06	3.395,60	RA
1.2.17.	SEDOP	20855	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	UN	360,00	8,66	BDI 1	10,83	3.898,80	RA
1.2.18.	SEDOP	20862	RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA	UN	100,00	48,81	BDI 1	61,01	6.101,00	RA
1.2.19.	SEDOP	20677	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	M2	2.000,00	6,50	BDI 1	8,13	16.260,00	RA
1.2.20.	SEDOP	20235	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	500,00	30,17	BDI 1	37,71	18.855,00	RA
1.2.21.	SEDOP	21529	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	PT	360,00	21,56	BDI 1	26,95	9.702,00	RA
1.2.22.	SEDOP	20857	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	PT	400,00	17,32	BDI 1	21,65	8.660,00	RA
1.2.23.	SEDOP	20019	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	M2	1.500,00	10,78	BDI 1	13,48	20.220,00	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						23.042,00	
1.3.1.	SEDOP	30010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	M3	200,00	76,64	BDI 1	95,80	19.160,00	RA
1.3.2.	SEDOP	30254	REATERRO COMPACTADO	M3	200,00	15,53	BDI 1	19,41	3.882,00	RA
2.			ESTRUTURAS						617.048,75	
2.1.			FUNDAÇÕES						300.175,85	
2.1.1.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	25,00	3.340,10	BDI 1	4.175,13	104.378,25	RA
2.1.2.	SEDOP	40283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	M3	40,00	3.578,15	BDI 1	4.472,69	178.907,60	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79	
2.1.3.	SEDOP	40257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	M3	15,00	900,80	BDI 1	1.126,00	16.890,00	RA
2.2.			CONCRETO					-	241.238,40	
2.2.1.	SEDOP	50729	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	40,00	3.895,55	BDI 1	4.869,44	194.777,60	RA
2.2.2.	SEDOP	50259	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	20,00	932,63	BDI 1	1.165,79	23.315,80	RA
2.2.3.	SEDOP	50771	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELÇADA (INCL. CAPIAMENTO)	M2	100,00	185,16	BDI 1	231,45	23.145,00	RA
2.3.			FORMA, ARMAÇÃO E CINBRAMENTO					-	75.634,50	
2.3.1.	SEDOP	50038	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	KG	600,00	15,87	BDI 1	19,84	11.904,00	RA
2.3.2.	SEDOP	51294	CIMBRAMENTO DE MADEIRA P/ H ATÉ 3,00 M	M2	75,00	56,51	BDI 1	70,64	5.298,00	RA
2.3.3.	SEDOP	50055	PILAR EM MAD.DE LEI TIPO SANDÚICHE(INCL.CHUMB/BL.CONCR.CICLÓPICO)	UN	75,00	623,28	BDI 1	779,10	58.432,50	RA
3.			VEDAÇÃO					-	1.222.516,60	
3.1.			PAREDES E PAINÉIS					-	447.460,50	
3.1.1.	SEDOP	60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	2.000,00	114,80	BDI 1	143,50	287.000,00	RA
3.1.2.	SEDOP	60045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	M2	250,00	146,95	BDI 1	183,69	45.922,50	RA
3.1.3.	SEDOP	60043	COBOGÓ DE CIMENTO 20X20X10CM	M2	50,00	297,48	BDI 1	371,85	18.592,50	RA
3.1.4.	SEDOP	61355	DIVISÓRIA DE PVC	M2	100,00	179,64	BDI 1	224,55	22.455,00	RA
3.1.5.	SEDOP	61357	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E= 9CM	M2	100,00	147,89	BDI 1	184,86	18.486,00	RA
3.1.6.	SEDOP	60813	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO	M2	50,00	880,07	BDI 1	1.100,09	55.004,50	RA
3.2.			COBERTURA					-	466.083,60	
3.2.1.	SEDOP	70308	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	M2	1.500,00	90,45	BDI 1	113,06	169.590,00	RA
3.2.2.	SEDOP	70510	RIPAMENTO	M2	2.000,00	32,07	BDI 1	40,09	80.180,00	RA
3.2.3.	SEDOP	70051	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ.APARELHADA	M2	500,00	113,71	BDI 1	142,14	71.070,00	RA
3.2.4.	SEDOP	71361	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M	M2	200,00	277,73	BDI 1	347,16	69.432,00	RA
3.2.5.	SEDOP	70195	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 6.0M	UN	20,00	1.265,48	BDI 1	1.581,85	31.637,00	RA
3.2.6.	SEDOP	70194	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 8.0M	UN	20,00	1.766,98	BDI 1	2.208,73	44.174,60	RA
3.3.			TELHAMENTO					-	168.498,00	
3.3.1.	SEDOP	70049	COBERTURA - TELHA DE BARRO PAULISTA OU PLANATEX	M2	1.000,00	55,47	BDI 1	69,34	69.340,00	RA
3.3.2.	SEDOP	71498	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=4MM	M2	200,00	42,45	BDI 1	53,06	10.612,00	RA
3.3.3.	SEDOP	71465	COBERTURA - TELHA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM	M2	200,00	86,46	BDI 1	108,08	21.616,00	RA
3.3.4.	SEDOP	71510	COBERTURA -TELHA TERMOACÚSTICA E=30MM CHAPA CHAPA COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO	M2	200,00	267,72	BDI 1	334,65	66.930,00	RA
3.4.			CALHAS E CUMEEIRAS					-	52.934,50	
3.4.1.	SEDOP	70277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	M	100,00	91,45	BDI 1	114,31	11.431,00	RA
3.4.2.	SEDOP	70031	CUMEEIRA ALUMINIO E = 0,8 MM	M	100,00	200,35	BDI 1	250,44	25.044,00	RA
3.4.3.	SEDOP	70287	CUMEEIRA DE BARRO	M	200,00	21,49	BDI 1	26,86	5.372,00	RA
3.4.4.	SEDOP	70241	ENCALÇAMENTO DE TELHA CERAMICA (BEIRAL E CUMIEIRA)	M	400,00	14,14	BDI 1	17,68	7.072,00	RA
3.4.5.	SEDOP	70294	RINÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA - L=1,0M	M	50,00	64,25	BDI 1	80,31	4.015,50	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79	
3.5.			IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS					-	87.540,00	
3.5.1.	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.000,00	13,11	BDI 1	16,39	49.170,00	RA
3.5.2.	SEDOP	80028	DESCUPINIZAÇÃO	M2	500,00	15,34	BDI 1	19,18	9.590,00	RA
3.5.3.	SEDOP	80151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	M2	100,00	158,20	BDI 1	197,75	19.775,00	RA
3.5.4.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	100,00	72,04	BDI 1	90,05	9.005,00	RA
4.			ESQUADRIAS					-	849.136,30	
4.1.			JANELAS					-	264.429,00	
4.1.1.	SEDOP	90527	JANELA MAD. TIPO DE CORRER C/ CAIX. SIMPLES	M2	200,00	506,19	BDI 1	632,74	126.548,00	RA
4.1.2.	SEDOP	90201	JANELA MAD. TIPO BASCULANTE C/ CAIX. SIMPLES	M2	10,00	389,04	BDI 1	486,30	4.863,00	RA
4.1.3.	SEDOP	91376	ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS	M2	100,00	1.064,14	BDI 1	1.330,18	133.018,00	RA
4.2.			PORTA					-	280.935,80	
4.2.1.	SEDOP	90805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	M	300,00	16,75	BDI 1	20,94	6.282,00	RA
4.2.2.	SEDOP	90809	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	M2	100,00	234,46	BDI 1	293,08	29.308,00	RA
4.2.3.	SEDOP	90062	PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	M2	300,00	524,05	BDI 1	655,06	196.518,00	RA
4.2.4.	SEDOP	91379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	M2	25,00	724,05	BDI 1	905,06	22.626,50	RA
4.2.5.	SEDOP	90070	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	M2	20,00	317,43	BDI 1	396,79	7.935,80	RA
4.2.6.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	487,08	BDI 1	608,85	18.265,50	RA
4.3.			GRADES E PORTÕES					-	49.285,10	
4.3.1.	SEDOP	90613	GRADE DE FERRO 7/8" SEC. QUADRADA ESPAÇAMENTO=10CM (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	50,00	598,57	BDI 1	748,21	37.410,50	RA
4.3.2.	SEDOP	90622	PORTÃO DE FERRO 3/4" C/ FERRAGENS (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	15,00	633,31	BDI 1	791,64	11.874,60	RA
4.4.			VIDROS E FERRAGENS					-	254.486,40	
4.4.1.	SEDOP	160156	VIDRO LISO E=6MM	M2	300,00	358,03	BDI 1	447,54	134.262,00	RA
4.4.2.	SEDOP	1002890	FERRAGENS P/ JANELA 2 FL. (C/ FERROLHO)	CJ	20,00	122,04	BDI 1	152,55	3.051,00	RA
4.4.3.	SEDOP	100407	FERRAGENS P/ BALANCIM (C/ HASTE E PUNHO EM FERRO)	CJ	20,00	82,04	BDI 1	102,55	2.051,00	RA
4.4.4.	SEDOP	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	30,00	82,03	BDI 1	102,54	3.076,20	RA
4.4.5.	SEDOP	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	UN	350,00	122,59	BDI 1	153,24	53.634,00	RA
4.4.6.	SEDOP	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	CJ	30,00	240,85	BDI 1	301,06	9.031,80	RA
4.4.7.	SEDOP	100821	FERROLHO PARA PORTA E JANELA (MÉDIA)	UN	20,00	38,37	BDI 1	47,96	959,20	RA
4.4.8.	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	600,00	46,84	BDI 1	58,55	35.130,00	RA
4.4.9.	SEDOP	1012720	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 80CM	UN	30,00	354,43	BDI 1	443,04	13.291,20	RA
5.			REVESTIMENTO					-	1.781.454,50	
5.1.			PAREDES					-	234.858,60	
5.1.1.	SEDOP	110142	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	M3	10,00	507,49	BDI 1	634,36	6.343,60	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79	
5.1.2.	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	2.000,00	13,97	BDI 1	17,46	34.920,00	RA
5.1.3.	SEDOP	110762	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	1.000,00	35,32	BDI 1	44,15	44.150,00	RA
5.1.4.	SEDOP	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	2.000,00	41,17	BDI 1	51,46	102.920,00	RA
5.1.5.	SEDOP	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	M2	500,00	74,44	BDI 1	93,05	46.525,00	RA
5.2.			RODAPÊS, SOLEIRAS E PEIORIS					-	75.896,40	
5.2.1.	SEDOP	120164	RODAPE CERAMICO H=8CM	M	1.000,00	25,13	BDI 1	31,41	31.410,00	RA
5.2.2.	SEDOP	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	M2	40,00	889,73	BDI 1	1.112,16	44.486,40	RA
5.3.			PISOS					-	525.246,50	
5.3.1.	SEDOP	130492	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	M2	300,00	132,86	BDI 1	166,08	49.824,00	RA
5.3.2.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	500,00	50,92	BDI 1	63,65	31.825,00	RA
5.3.3.	SEDOP	130725	LAJOTA CERAMICA - (PADRÃO ALTO)	M2	750,00	108,26	BDI 1	135,33	101.497,50	RA
5.3.4.	SEDOP	130626	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA	M2	300,00	138,19	BDI 1	172,74	51.822,00	RA
5.3.5.	SEDOP	130728	PISOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	M2	25,00	217,95	BDI 1	272,44	6.811,00	RA
5.3.6.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	200,00	149,23	BDI 1	186,54	37.308,00	RA
5.3.7.	SEDOP	130716	PORCELANATO (NATURAL) - PADRÃO ALTO	M2	100,00	159,43	BDI 1	199,29	19.929,00	RA
5.3.8.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	3.000,00	60,33	BDI 1	75,41	226.230,00	RA
5.4.			FORROS					-	97.881,00	
5.4.1.	SEDOP	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	200,00	93,74	BDI 1	117,18	23.436,00	RA
5.4.2.	SEDOP	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	M2	1.500,00	39,70	BDI 1	49,63	74.445,00	RA
5.5.			PINTURAS					-	847.572,00	
5.5.1.	SEDOP	150129	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA CORRIDA	M2	6.000,00	15,59	BDI 1	19,49	116.940,00	RA
5.5.2.	SEDOP	150302	ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA)	M2	600,00	41,99	BDI 1	52,49	31.494,00	RA
5.5.3.	SEDOP	150377	ESMALTE S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	M2	1.000,00	29,60	BDI 1	37,00	37.000,00	RA
5.5.4.	SEDOP	150491	ESMALTE SOBRE GRADE DE FERRO (SUPERF. APARELHADA)	M2	200,00	45,00	BDI 1	56,25	11.250,00	RA
5.5.5.	SEDOP	150606	VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRA (ESQUADRIAS/FORRO)	M2	200,00	29,66	BDI 1	37,08	7.416,00	RA
5.5.6.	SEDOP	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	M2	5.000,00	11,52	BDI 1	14,40	72.000,00	RA
5.5.7.	SEDOP	150180	LATEX ACRILICA FOSCA INT. E EXT. SEM MASSA C/ SELADOR	M2	5.000,00	25,33	BDI 1	31,66	158.300,00	RA
5.5.8.	SEDOP	151284	LATEX ACRILICA SEMI-BRILHO C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA	M2	5.000,00	52,72	BDI 1	65,90	329.500,00	RA
5.5.9.	SEDOP	150654	LATEX ACRILICA SOBRE MURO	M2	5.000,00	11,04	BDI 1	13,80	69.000,00	RA
5.5.10.	SEDOP	150207	ACRILICA PARA PISO	M2	300,00	21,90	BDI 1	27,38	8.214,00	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79	
5.5.11.	SEDOP	150286	PINTURA S/ TELHA CERAMICA	M2	200,00	25,83	BDI 1	32,29	6.458,00	RA
6.			INSTALAÇÕES					-	572.782,49	
6.1.			ELÉTRICAS					-	300.485,89	
6.1.1.	SEDOP	170893	DISJUNTOR 10 DR 4P- 25A 10 MA - PADRÃO DIN	UN	10,00	396,47	BDI 1	495,59	4.955,90	RA
6.1.2.	SEDOP	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	60,00	23,76	BDI 1	29,70	1.782,00	RA
6.1.3.	SEDOP	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	40,00	67,28	BDI 1	84,10	3.364,00	RA
6.1.4.	SEDOP	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	UN	20,00	342,28	BDI 1	427,85	8.557,00	RA
6.1.5.	SEDOP	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	UN	10,00	230,70	BDI 1	288,38	2.883,80	RA
6.1.6.	SEDOP	171418	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4P-40A-300MA.	UN	10,00	348,69	BDI 1	435,86	4.358,60	RA
6.1.7.	SEDOP	170701	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	PT	100,00	538,76	BDI 1	673,45	67.345,00	RA
6.1.8.	SEDOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	200,00	259,16	BDI 1	323,95	64.790,00	RA
6.1.9.	SEDOP	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	PT	200,00	104,39	BDI 1	130,49	26.098,00	RA
6.1.10.	SEDOP	171528	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT	UN	200,00	25,37	BDI 1	31,71	6.342,00	RA
6.1.11.	SEDOP	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UN	100,00	305,06	BDI 1	381,33	38.133,00	RA
6.1.12.	SEDOP	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UN	100,00	355,86	BDI 1	444,83	44.483,00	RA
6.1.13.	SEDOP	170380	MASTRO SIMPLES DE FO GO P/ PARA-RAIO (C/ ACESSORIOS)	UN	5,00	1.115,05	BDI 1	1.393,81	6.969,05	RA
6.1.14.	SEDOP	170415	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV.C/LAJE EM CONC.(C=2.20/L=0.50/H=2.0M)	UN	4,00	3.878,25	BDI 1	4.847,81	19.391,24	RA
6.1.15.	SEDOP	171034	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II,1P,20KA,175V	UN	10,00	82,66	BDI 1	103,33	1.033,30	RA
6.2.			CLIMATIZAÇÃO					-	48.353,00	
6.2.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	50,00	252,68	BDI 1	315,85	15.792,50	RA
6.2.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	50,00	520,97	BDI 1	651,21	32.560,50	RA
6.3.			HIDROSSANITÁRIO					-	208.100,20	
6.3.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	100,00	383,44	BDI 1	479,30	47.930,00	RA
6.3.2.	SEDOP	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	100,00	115,03	BDI 1	143,79	14.379,00	RA
6.3.3.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	20,00	861,08	BDI 1	1.076,35	21.527,00	RA
6.3.4.	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	10,00	1.107,64	BDI 1	1.384,55	13.845,50	RA
6.3.5.	SEDOP	180414	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	30,00	238,83	BDI 1	298,54	8.956,20	RA
6.3.6.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	10,00	395,66	BDI 1	494,58	4.945,80	RA
6.3.7.	SEDOP	180349	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP= 10 PESSOAS	UN	5,00	1.796,51	BDI 1	2.245,64	11.228,20	RA
6.3.8.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	PT	100,00	434,84	BDI 1	543,55	54.355,00	RA
6.3.9.	SEDOP	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	100,00	173,94	BDI 1	217,43	21.743,00	RA

RECURSO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79	
6.3.10.	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	75,00	27,65	BDI 1	34,56	2.592,00	RA
6.3.11.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,00	28,84	BDI 1	36,05	4.326,00	RA
6.3.12.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	60,60	BDI 1	75,75	2.272,50	RA
6.4.			AGUAS PLUVIAIS					-	8.255,00	
6.4.1.	SEDOP	180520	CANALETA EM CONCRETO SIMPLES (0,40X0,30M)	M	20,00	330,20	BDI 1	412,75	8.255,00	RA
6.5.			COMBATE A INCÊNDIO					-	7.588,40	
6.5.1.	SEDOP	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN	10,00	239,14	BDI 1	298,93	2.989,30	RA
6.5.2.	SEDOP	201509	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 12KG	UN	10,00	367,93	BDI 1	459,91	4.599,10	RA
7.			ACESSÓRIOS					-	847.077,40	
7.1.			LOUÇAS E METAIS					-	331.208,50	
7.1.1.	SEDOP	191522	ACABAMENTO P/ REGISTRO DE GAVETA	UN	20,00	72,73	BDI 1	90,91	1.818,20	RA
7.1.2.	SEDOP	191523	ACABAMENTO P/ REGISTRO DE PRESSÃO	UN	20,00	45,24	BDI 1	56,55	1.131,00	RA
7.1.3.	SEDOP	190807	ASSENTO PLÁSTICO ALMOFADADO	UN	100,00	96,48	BDI 1	120,60	12.060,00	RA
7.1.4.	SEDOP	190609	BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO	UN	30,00	593,30	BDI 1	741,63	22.248,90	RA
7.1.5.	SEDOP	190090	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UN	30,00	489,37	BDI 1	611,71	18.351,30	RA
7.1.6.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20,00	538,40	BDI 1	673,00	13.460,00	RA
7.1.7.	SEDOP	190716	BARRA EM AÇO INOX (PCD)	M	40,00	300,10	BDI 1	375,13	15.005,20	RA
7.1.8.	SEDOP	190789	CABIDE CROMADO	UN	20,00	64,58	BDI 1	80,73	1.614,60	RA
7.1.9.	SEDOP	190218	CHUVEIRO EM PVC	UN	30,00	80,89	BDI 1	101,11	3.033,30	RA
7.1.10.	SEDOP	191521	GRELHA METÁLICA P/ CAIXA SIFONADA - 10X10CM	UN	50,00	29,89	BDI 1	37,36	1.868,00	RA
7.1.11.	SEDOP	190232	LAVATORIO DE LOUÇA S/COL.C/TORN.,SIFAO E VALV.	UN	20,00	826,24	BDI 1	1.032,80	20.656,00	RA
7.1.12.	SEDOP	190375	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	UN	20,00	931,57	BDI 1	1.164,46	23.289,20	RA
7.1.13.	SEDOP	190401	MICTORIO INDIVIDUAL EM LOUÇA C/ ACESSORIOS	UN	10,00	759,94	BDI 1	949,93	9.499,30	RA
7.1.14.	SEDOP	190787	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	10,00	123,96	BDI 1	154,95	1.549,50	RA
7.1.15.	SEDOP	190636	PIA 01 CUBA AÇO INOX C/TORNEIRA,SIFAO E VALV.-2.0M	UN	10,00	1.368,21	BDI 1	1.710,26	17.102,60	RA
7.1.16.	SEDOP	190101	PIA 02 CUBAS EM AÇO INOX.C/TORN.,SIFOES E VALV.(2.0M)	UN	10,00	2.054,98	BDI 1	2.568,73	25.687,30	RA
7.1.17.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	485,33	BDI 1	606,66	6.066,60	RA
7.1.18.	SEDOP	190797	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	50,00	87,16	BDI 1	108,95	5.447,50	RA
7.1.19.	SEDOP	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	50,00	115,30	BDI 1	144,13	7.206,50	RA
7.1.20.	SEDOP	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	UN	150,00	188,14	BDI 1	235,18	35.277,00	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79	
7.1.21.	SEDOP	190794	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	UN	50,00	88,53	BDI 1	110,66	5.533,00	RA
7.1.22.	SEDOP	191374	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL	UN	200,00	20,42	BDI 1	25,53	5.106,00	RA
7.1.23.	SEDOP	190376	TANQUE INOX C/ TORNEIRA, SIFAO E VALVULA	UN	10,00	732,11	BDI 1	915,14	9.151,40	RA
7.1.24.	SINAPI-I	36790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	10,00	274,02	BDI 1	342,53	3.425,30	RA
7.1.25.	SEDOP	190097	TORNEIRA CROMADA DE 1/2" P/ JARDIM	UN	50,00	66,95	BDI 1	83,69	4.184,50	RA
7.1.26.	SEDOP	191518	TORNEIRA DE METAL CROMADA DE 1/2" OU 3/4" P/ PIA	UN	100,00	96,50	BDI 1	120,63	12.063,00	RA
7.1.27.	SEDOP	191515	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	50,00	244,67	BDI 1	305,84	15.292,00	RA
7.1.28.	SEDOP	190230	TORNEIRA PLASTICA DE 1/2"	UN	200,00	31,53	BDI 1	39,41	7.882,00	RA
7.1.29.	SEDOP	190616	VALVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	UN	10,00	338,42	BDI 1	423,03	4.230,30	RA
7.1.30.	SEDOP	190224	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	UN	100,00	175,75	BDI 1	219,69	21.969,00	RA
7.2.			SERRALHERIA						216.639,00	
7.2.1.	SEDOP	240244	ALAMBRADO P/ QUADRA (TUBO FO E TELA DE ARAME GALV.-12 # 2")	M2	350,00	467,77	BDI 1	584,71	204.648,50	RA
7.2.2.	SEDOP	241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	UN	50,00	48,93	BDI 1	61,16	3.058,00	RA
7.2.3.	SEDOP	240843	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	UN	150,00	47,64	BDI 1	59,55	8.932,50	RA
7.3.			OUTROS						299.229,90	
7.3.1.	SEDOP	251520	QUADRO MAGNÉTICO BRANCO C/ APOIO PARA APAGADOR E PINCÉIS E MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	200,00	850,08	BDI 1	1.062,60	212.520,00	RA
7.3.2.	SEDOP	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	UN	30,00	217,46	BDI 1	271,83	8.154,90	RA
7.3.3.	SEDOP	250732	VENTILADOR DE TETO	UN	30,00	313,68	BDI 1	392,10	11.763,00	RA
7.3.4.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	60,00	890,56	BDI 1	1.113,20	66.792,00	RA
8.			OUTRAS CONSTRUÇÕES						305.718,35	
8.1.			URBANIZAÇÃO						269.928,35	
8.1.1.	SEDOP	260188	MASTRO EM FO.GO. SOBRE BASE DE CONCRETO-3 UN(DET.22)	CJ	5,00	2.230,09	BDI 1	2.787,61	13.938,05	RA
8.1.2.	SEDOP	260652	MURO EM ALVENARIA,REBOCADO E PINTADO 2 FACES(H=2.50M)	M	200,00	890,85	BDI 1	1.113,56	222.712,00	RA
8.1.3.	SEDOP	260168	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	M2	500,00	31,39	BDI 1	39,24	19.620,00	RA
8.1.4.	SEDOP	260203	SARJETA EM CONCRETO SIMPLES	M3	10,00	1.092,66	BDI 1	1.365,83	13.658,30	RA
8.2.			FINALIZAÇÃO						35.790,00	
8.2.1.	SEDOP	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	M	500,00	12,68	BDI 1	15,85	7.925,00	RA
8.2.2.	SEDOP	270166	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	M2	500,00	13,93	BDI 1	17,41	8.705,00	RA
8.2.3.	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	2.000,00	7,66	BDI 1	9,58	19.160,00	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO SDA.232	REVISÃO 1	ENDEREÇO ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	EMPREENDIMENTO PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA / PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									6.541.465,79

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 / PA
Local

terça-feira, 9 de maio de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: ADRIELY SILVA LIMA
CREA/CAU: 1519334354
ART/VRT: 0

RECURSO
↓