

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
1. SERVIÇOS TRANSVERSAIS									-
1.1. SERVIÇOS PRELIMINÁRES									1.378.118,19
1.1.0.1.	SEDOP	10004	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	17,50	469,92	BDI 1	575,51	10.071,43
1.1.0.2.	SEDOP	10003	TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRIT E=10MM (H=2.20M)	M2	1.034,00	85,96	BDI 1	105,28	108.859,52
1.1.0.3.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	9.916,30	0,32	BDI 1	0,39	3.867,36
1.1.0.4.	SEDOP	30011	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APILOAMENTO	M3	991,63	99,99	BDI 1	122,46	121.435,01
1.1.0.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	9.916,30	1,99	BDI 1	2,44	24.195,77
1.2. CANTEIRO DE OBRAS									-
1.2.0.1.	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	207,38	BDI 1	253,98	253,98
1.2.0.2.	SINAPI	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	2.140,72	BDI 1	2.621,74	2.621,74
1.2.0.3.	SINAPI	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	5.204,36	BDI 1	6.373,78	6.373,78
1.2.0.4.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	25,00	1.060,45	BDI 1	1.298,73	32.468,25
1.2.0.5.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	50,00	588,58	BDI 1	720,83	36.041,50
1.2.0.6.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,00	975,11	BDI 1	1.194,22	11.942,20
1.2.0.7.	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	36,00	280,25	BDI 1	343,22	12.355,92
1.2.0.8.	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	30,00	459,62	BDI 1	562,90	16.887,00
1.2.0.9.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	75,00	831,26	BDI 1	1.018,04	76.353,00
1.2.0.10.	SINAPI	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00	1.091,09	BDI 1	1.336,26	5.345,04
1.3. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA									-
									730.325,16

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
1.3.0.1.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	5.400,76	BDI 1	6.614,31	158.743,44
1.3.0.2.	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	3.575,48	BDI 1	4.378,89	52.546,68
1.3.0.3.	SINAPI	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	3.429,41	BDI 1	4.200,00	50.400,00
1.3.0.4.	SINAPI	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	5.961,07	BDI 1	7.300,52	87.606,24
1.3.0.5.	SINAPI	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	3.296,65	BDI 1	4.037,41	48.448,92
1.3.0.6.	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	3.423,46	BDI 1	4.192,71	50.312,52
1.3.0.7.	SEDOP	280029	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	19,13	BDI 1	23,43	2.343,00
1.3.0.8.	SINAPI	100319	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	16.682,87	BDI 1	20.431,51	245.178,12
1.3.0.9.	SINAPI	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	147,77	BDI 1	180,97	34.746,24
1.4.			PROJETOS EXECUTIVO					-	178.721,53
1.4.0.1.	SEDOP	11330	FURO DE SONDAGEM - MAIS DE 15M	UN	10,00	2.621,40	BDI 1	3.210,43	32.104,30
1.4.0.2.	Cotação	001	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO COMPLETO (FUNDAÇÃO, SUPERESTRUTURAS E LAJES) PARA OBRAS CIVIS DE PRÉDIOS PÚBLICOS	M2	2.126,12	14,30	BDI 1	17,51	37.228,36
1.4.0.3.	Cotação	002	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA PARA TELHADO (TESOURAS E TRAMAS) PARA OBRAS CIVIS DE PRÉDIOS PÚBLICOS	M2	2.126,12	8,00	BDI 1	9,80	20.835,98
1.4.0.4.	Cotação	003	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA HIDRÁULICO (AGUAS PLUVIAIS, AGUA FRIA E ESGOTO SANITÁRIO) PARA OBRAS CIVIS DE PRÉDIOS PÚBLICOS	M2	2.126,12	10,00	BDI 1	12,25	26.044,97
1.4.0.5.	Cotação	004	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA ELÉTRICO (PONTO DE FORÇA, LÓGICA E SPDA) PARA OBRAS CIVIS DE PRÉDIOS PÚBLICOS	M2	2.126,12	12,00	BDI 1	14,70	31.253,96
1.4.0.6.	Cotação	005	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO (MOTOR BOMBA, RESERVA TÉCNICA, HIDRANTES, EXTINTORES, SINALIZAÇÃO E LAMPADAS DE INCÊNDIO) PARA OBRAS CIVIS DE PRÉDIOS PÚBLICOS	M2	2.126,12	12,00	BDI 1	14,70	31.253,96
2.			BLOCO 1					-	2.926.822,26
2.1.			ESTRUTURA					-	689.590,62
2.1.1.			Fundações					-	495.930,88
2.1.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	182,00	85,54	BDI 1	104,76	19.066,32
2.1.1.2.	Composição	001	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	M3	91,00	3.332,70	BDI 1	4.081,56	371.421,96
2.1.1.3.	Composição	002	EXECUÇÃO DE ARRANQUE (ESPERA DE PILARES) EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, SOBRE BLOCOS OU SAPATAS DE CONCRETO. INCLUSO FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA.	M3	4,10	3.220,00	BDI 1	3.943,53	16.168,47
2.1.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	19,60	112,33	BDI 1	137,57	2.696,37
2.1.1.5.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	19,60	2.536,00	BDI 1	3.105,84	60.874,46
2.1.1.6.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	326,64	64,25	BDI 1	78,69	25.703,30

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
2.1.2.			Pilares e Vigas de Cintamento					-	167.541,66
2.1.2.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS	M3	18,43	3.220,00	BDI 1	3.943,53	72.679,26
2.1.2.2.	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 4,50 M	M3	19,60	3.525,09	BDI 1	4.317,18	84.616,73
2.1.2.3.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PILARES DE PLATIBANDAS EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO	M3	2,48	3.373,33	BDI 1	4.131,32	10.245,67
2.1.3.			Lajes de Cobertura					-	26.118,08
2.1.3.1.	SE Dop	50757	CONCRETO ARMADO P/ CALHAS E PERCINTAS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	6,59	3.236,13	BDI 1	3.963,29	26.118,08
2.2.			VEDAÇÃO E FECHAMENTOS					-	731.825,94
2.2.1.			Alvenaria e Fechamentos					-	154.017,00
2.2.1.1.	SINAPI	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.199,53	84,60	BDI 1	103,61	124.283,30
2.2.1.2.	SE Dop	60813	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO	M2	42,20	575,32	BDI 1	704,59	29.733,70
2.2.2.			Verga e Contra-Verga					-	23.341,45
2.2.2.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	53,10	93,18	BDI 1	114,12	6.059,77
2.2.2.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	53,10	87,44	BDI 1	107,09	5.686,48
2.2.2.3.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	100,40	94,30	BDI 1	115,49	11.595,20
2.2.3.			Pavimentação Interna					-	50.020,76
2.2.3.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	716,67	28,43	BDI 1	34,82	24.954,45
2.2.3.2.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	35,83	571,23	BDI 1	699,59	25.066,31
2.2.4.			Pavimentação Externa					-	64.544,63
2.2.4.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	359,50	28,43	BDI 1	34,82	12.517,79
2.2.4.2.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	359,50	118,17	BDI 1	144,72	52.026,84

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
2.2.5.			Cobertura					-	439.902,10
2.2.5.1.	SEDOP	71361	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M	M2	630,00	276,48	BDI 1	338,61	213.324,30
2.2.5.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	630,00	283,08	BDI 1	346,69	218.414,70
2.2.5.3.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	80,00	40,42	BDI 1	49,50	3.960,00
2.2.5.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,00	60,95	BDI 1	74,65	2.538,10
2.2.5.5.	SEDOP	71466	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO	M	37,00	36,74	BDI 1	45,00	1.665,00
2.3.			ESQUADRIA					-	103.111,05
2.3.1.			Janelas					-	25.772,32
2.3.1.1.	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	3,60	232,40	BDI 1	284,62	1.024,63
2.3.1.2.	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	24,15	456,27	BDI 1	558,79	13.494,78
2.3.1.3.	SINAPI-I	3429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	6,84	555,28	BDI 1	680,05	4.651,54
2.3.1.4.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	45,70	117,95	BDI 1	144,45	6.601,37
2.3.2.			Portas					-	77.338,73
2.3.2.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	84,84	611,18	BDI 1	748,51	63.503,59
2.3.2.2.	SEDOP	91505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	M2	22,68	331,05	BDI 1	405,44	9.195,38
2.3.2.3.	SEDOP	91379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	M2	6,72	563,76	BDI 1	690,44	4.639,76
2.4.			REVESTIMENTO					-	654.518,83
2.4.1.			Pisos					-	116.248,51
2.4.1.1.	SEDOP	130715	PORCELANATO (NATURAL) - PADRÃO MÉDIO	M2	443,34	119,29	BDI 1	146,09	64.767,54
2.4.1.2.	SEDOP	130119	LAJOTA CERAMICA - (PADRÃO MÉDIO)	M2	271,33	78,33	BDI 1	95,93	26.028,69
2.4.1.3.	SEDOP	120770	RODAPE EM PORCELANATO	M	301,40	23,07	BDI 1	28,25	8.514,55
2.4.1.4.	sedop	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	359,50	17,20	BDI 1	21,06	7.571,07

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
2.4.1.5.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	87,40	87,51	BDI 1	107,17	9.366,66
2.4.2.			Paredes					-	489.265,48
2.4.2.1.	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	4.062,00	10,19	BDI 1	12,48	50.693,76
2.4.2.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.945,90	39,90	BDI 1	48,87	95.096,13
2.4.2.3.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.116,10	20,60	BDI 1	25,23	53.389,20
2.4.2.4.	SEDOP	150253	ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	M2	1.945,90	38,15	BDI 1	46,72	90.912,45
2.4.2.5.	SEDOP	110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	M2	1.487,00	71,22	BDI 1	87,22	129.696,14
2.4.2.6.	SEDOP	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	M2	629,10	90,18	BDI 1	110,44	69.477,80
2.4.3.			Forros					-	49.004,84
2.4.3.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	500,47	75,55	BDI 1	92,53	46.308,49
2.4.3.2.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	24,51	89,83	BDI 1	110,01	2.696,35
2.5.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	263.629,26
2.5.1.			Água Fria					-	51.143,40
2.5.1.1.	SEDOP	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	90,00	449,67	BDI 1	550,71	49.563,90
2.5.1.2.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	49,60	BDI 1	60,75	1.579,50
2.5.2.			Sanitário					-	172.330,18
2.5.2.1.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT	311,00	360,71	BDI 1	441,76	137.387,36
2.5.2.2.	SINAPI	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	6.423,52	BDI 1	7.866,88	15.733,76
2.5.2.3.	SEDOP	180551	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 30 PESSOAS	UN	2,00	5.442,13	BDI 1	6.664,98	13.329,96
2.5.2.4.	SEDOP	180544	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 30 PESSOAS	UN	2,00	2.400,22	BDI 1	2.939,55	5.879,10
2.5.3.			Águas Pluviais					-	40.155,68
2.5.3.1.	SINAPI-I	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	8,00	60,09	BDI 1	73,59	588,72

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
2.5.3.2.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	72,00	96,55	BDI 1	118,24	8.513,28
2.5.3.3.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	807,92	BDI 1	989,46	7.915,68
2.5.3.4.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	60,00	58,37	BDI 1	71,49	4.289,40
2.5.3.5.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	60,00	87,34	BDI 1	106,97	6.418,20
2.5.3.6.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	40,00	84,75	BDI 1	103,79	4.151,60
2.5.3.7.	SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	40,00	169,00	BDI 1	206,97	8.278,80
2.6.			BANCADAS, LOUÇAS E METAIS					-	90.010,54
2.6.0.1.	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	44,98	448,05	BDI 1	548,73	24.681,88
2.6.0.2.	SEDOP	190375	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL., TORNEIRA, SIFAO E VALV.	UN	16,00	517,44	BDI 1	633,71	10.139,36
2.6.0.3.	SEDOP	190376	TANQUE INOX C/ TORNEIRA, SIFAO E VALVULA	UN	5,00	566,25	BDI 1	693,49	3.467,45
2.6.0.4.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	414,34	BDI 1	507,44	9.133,92
2.6.0.5.	SEDOP	190303	BACIA SIFONADA - PNE	UN	2,00	1.812,29	BDI 1	2.219,51	4.439,02
2.6.0.6.	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	1.131,03	BDI 1	1.385,17	9.696,19
2.6.0.7.	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	14,00	444,67	BDI 1	544,59	7.624,26
2.6.0.8.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	115,98	BDI 1	142,04	1.420,40
2.6.0.9.	SEDOP	191515	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	24,00	305,83	BDI 1	374,55	8.989,20

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
2.6.0.10.	SEDOP	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PNE	UN	2,00	814,48	BDI 1	997,49	1.994,98
2.6.0.11.	SEDOP	190716	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	M	12,20	280,96	BDI 1	344,09	4.197,90
2.6.0.12.	SEDOP	191498	BANCO RETRÁTIL (P/ BANHEIRO PNE)	UN	2,00	761,29	BDI 1	932,35	1.864,70
2.6.0.13.	SINAPI-I	38189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	16,00	120,50	BDI 1	147,58	2.361,28
2.7.			INSTALAÇÃO ELETRICA					-	316.195,60
2.7.1.			Eletrica					-	274.352,28
2.7.1.1.	SEDOP	170682	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	437,00	492,43	BDI 1	603,08	263.545,96
2.7.1.2.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1.544,69	BDI 1	1.891,78	7.567,12
2.7.1.3.	SINAPI-I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10,00	264,49	BDI 1	323,92	3.239,20
2.7.2.			Lógica					-	8.191,82
2.7.2.1.	SEDOP	170683	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	PT	10,00	426,35	BDI 1	522,15	5.221,50
2.7.2.2.	SEDOP	170309	PONTO DE ANTENA P/ RADIO E TV (C/ FIAÇÃO)	PT	1,00	157,00	BDI 1	192,28	192,28
2.7.2.3.	SEDOP	210083	PONTO P/ TELEFONE(C/ELETRODUTO,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	10,00	118,96	BDI 1	145,69	1.456,90
2.7.2.4.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	539,37	BDI 1	660,57	1.321,14
2.7.3.			SPDA					-	33.651,50
2.7.3.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	49,19	BDI 1	60,24	481,92
2.7.3.2.	SINAPI-I	3378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	8,00	132,85	BDI 1	162,70	1.301,60
2.7.3.3.	SINAPI-I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	8,00	13,74	BDI 1	16,83	134,64
2.7.3.4.	SEDOP	170381	CORDOALHA DE COBRE NU - SEÇÃO 35 A 50MM2 - ISOLADORES	M	334,00	77,58	BDI 1	95,01	31.733,34
2.8.			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	16.693,65
2.8.0.1.	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.320,73	BDI 1	1.617,50	3.235,00
2.8.0.2.	SINAPI	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	325,81	BDI 1	399,02	798,04

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
2.8.0.3.	SINAPI	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	60,00	70,51	BDI 1	86,35	5.181,00
2.8.0.4.	SEDOP	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN	13,00	200,65	BDI 1	245,74	3.194,62
2.8.0.5.	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	57,00	29,53	BDI 1	36,17	2.061,69
2.8.0.6.	SEDOP	170978	LUMINÁRIA C/ LÂMP DE EMERGÊNCIA	UN	30,00	60,51	BDI 1	74,11	2.223,30
2.9.			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO					-	53.096,77
2.9.1.			Equipamentos					-	53.096,77
2.9.1.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	13,00	191,31	BDI 1	234,30	3.045,90
2.9.1.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	13,00	464,15	BDI 1	568,44	7.389,72
2.9.1.3.	SINAPI-I	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	13,00	2.148,15	BDI 1	2.630,84	34.200,92
2.9.1.4.	Cotação	006	CONJUNTO VENTO QUITES, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	4,00	702,00	BDI 1	859,74	3.438,96
2.9.1.5.	Cotação	007	CONJUNTO COIFA INDUSTRIAL COM EXAUSTOR	CJ	1,00	4.100,00	BDI 1	5.021,27	5.021,27
2.10.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	8.150,00
2.10.0.1.	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	65,00	57,96	BDI 1	70,98	4.613,70
2.10.0.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	5,00	577,50	BDI 1	707,26	3.536,30
3.			BLOCO II					-	2.312.523,02
3.1.			ESTRUTURA					-	601.087,70
3.1.1.			Fundações					-	442.171,75
3.1.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	164,00	85,54	BDI 1	104,76	17.180,64
3.1.1.2.	Composição	001	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	M3	82,00	3.332,70	BDI 1	4.081,56	334.687,92
3.1.1.3.	Composição	002	EXECUÇÃO DE ARRANQUE (ESPERA DE PILARES) EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, SOBRE BLOCOS OU SAPATAS DE CONCRETO, INCLUSO FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA.	M3	3,69	3.220,00	BDI 1	3.943,53	14.551,63
3.1.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	16,63	112,33	BDI 1	137,57	2.287,79
3.1.1.5.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	16,63	2.536,00	BDI 1	3.105,84	51.650,12
3.1.1.6.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	277,21	64,25	BDI 1	78,69	21.813,65
3.1.2.			Pilares e Vigas de Cintamento					-	143.617,65

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
3.1.2.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS	M3	16,61	3.220,00	BDI 1	3.943,53	65.502,03
3.1.2.2.	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 4,50 M	M3	16,63	3.525,09	BDI 1	4.317,18	71.794,70
3.1.2.3.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PILARES DE PLATIBANDAS EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO	M3	1,53	3.373,33	BDI 1	4.131,32	6.320,92
3.1.3.			Lajes de Cobertura					-	15.298,30
3.1.3.1.	SEDOP	50757	CONCRETO ARMADO P/ CALHAS E PERCINTAS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	3,86	3.236,13	BDI 1	3.963,29	15.298,30
3.2.			VEDAÇÃO E FECHAMENTOS					-	579.455,93
3.2.1.			Alvenaria e Fechamentos					-	174.254,41
3.2.1.1.	SINAPI	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2	1.681,83	84,60	BDI 1	103,61	174.254,41
3.2.2.			Verga e Contra-Verga					-	13.159,63
3.2.2.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	36,10	93,18	BDI 1	114,12	4.119,73
3.2.2.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	36,10	87,44	BDI 1	107,09	3.865,95
3.2.2.3.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	44,80	94,30	BDI 1	115,49	5.173,95
3.2.3.			Pavimentação Interna					-	33.936,86
3.2.3.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	486,21	28,43	BDI 1	34,82	16.929,83
3.2.3.2.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	24,31	571,23	BDI 1	699,59	17.007,03
3.2.4.			Pavimentação Externa					-	18.241,26
3.2.4.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	101,60	28,43	BDI 1	34,82	3.537,71
3.2.4.2.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	101,60	118,17	BDI 1	144,72	14.703,55
3.2.5.			Cobertura					-	339.863,77
3.2.5.1.	SEDOP	71361	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M	M2	483,00	276,48	BDI 1	338,61	163.548,63

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
3.2.5.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	483,00	283,08	BDI 1	346,69	167.451,27
3.2.5.3.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	77,05	40,42	BDI 1	49,50	3.813,98
3.2.5.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	48,90	60,95	BDI 1	74,65	3.650,39
3.2.5.5.	SEDOP	71466	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO	M	31,10	36,74	BDI 1	45,00	1.399,50
3.3.			ESQUADRIAS					-	48.481,30
3.3.1.			Janelas					-	14.962,24
3.3.1.1.	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	10,50	232,40	BDI 1	284,62	2.988,51
3.3.1.2.	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	8,61	456,27	BDI 1	558,79	4.811,18
3.3.1.3.	SINAPI-I	3429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	1,44	555,28	BDI 1	680,05	979,27
3.3.1.4.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	471,20	BDI 1	577,08	1.661,99
3.3.1.5.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	31,30	117,95	BDI 1	144,45	4.521,29
3.3.2.			Portas					-	33.519,06
3.3.2.1.	SEDOP	91505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	M2	72,66	331,05	BDI 1	405,44	29.459,27
3.3.2.2.	SEDOP	91379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	M2	5,88	563,76	BDI 1	690,44	4.059,79
3.4.			REVESTIMENTO					-	494.781,34
3.4.1.			Pisos					-	86.004,59
3.4.1.1.	SEDOP	130715	PORCELANATO (NATURAL) - PADRÃO MÉDIO	M2	474,48	119,29	BDI 1	146,09	69.316,78
3.4.1.2.	SEDOP	110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	M2	11,73	71,22	BDI 1	87,22	1.023,09
3.4.1.3.	SEDOP	120770	RODAPE EM PORCELANATO	M	336,88	23,07	BDI 1	28,25	9.516,86
3.4.1.4.	sedop	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	101,60	17,20	BDI 1	21,06	2.139,70
3.4.1.5.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	37,40	87,51	BDI 1	107,17	4.008,16

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
3.4.2.			Paredes					-	353.964,55
3.4.2.1.	SEDOP	110143	CHAPISOS DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	3.064,52	10,19	BDI 1	12,48	38.245,21
3.4.2.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.368,09	39,90	BDI 1	48,87	115.728,56
3.4.2.3.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	667,07	20,60	BDI 1	25,23	16.830,18
3.4.2.4.	SEDOP	150253	ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	M2	2.368,09	38,15	BDI 1	46,72	110.637,16
3.4.2.5.	SEDOP	110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	M2	49,43	71,22	BDI 1	87,22	4.311,28
3.4.2.6.	SEDOP	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	M2	617,64	90,18	BDI 1	110,44	68.212,16
3.4.3.			Forros					-	54.812,20
3.4.3.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	421,05	75,55	BDI 1	92,53	38.959,76
3.4.3.2.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	144,10	89,83	BDI 1	110,01	15.852,44
3.5.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	147.029,41
3.5.1.			Água Fria					-	33.824,43
3.5.1.1.	SEDOP	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	58,00	449,67	BDI 1	550,71	31.941,18
3.5.1.2.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00	49,60	BDI 1	60,75	1.883,25
3.5.2.			Sanitário					-	69.599,09
3.5.2.1.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT	118,00	360,71	BDI 1	441,76	52.127,68
3.5.2.2.	SINAPI	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.423,52	BDI 1	7.866,88	7.866,88
3.5.2.3.	SEDOP	180551	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	5.442,13	BDI 1	6.664,98	6.664,98
3.5.2.4.	SEDOP	180544	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	2.400,22	BDI 1	2.939,55	2.939,55
3.5.3.			Águas Pluviais					-	43.605,89
3.5.3.1.	SINAPI-I	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	UN	9,00	60,09	BDI 1	73,59	662,31
3.5.3.2.	SINAPI	91791		M	81,00	96,55	BDI 1	118,24	9.577,44

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
3.5.3.3.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	9,00	807,92	BDI 1	989,46	8.905,14
3.5.3.4.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	50,00	58,37	BDI 1	71,49	3.574,50
3.5.3.5.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	50,00	87,34	BDI 1	106,97	5.348,50
3.5.3.6.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	50,00	84,75	BDI 1	103,79	5.189,50
3.5.3.7.	SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	50,00	169,00	BDI 1	206,97	10.348,50
3.6.			BANCADAS, LOUÇAS E METAIS					-	75.311,63
3.6.0.1.	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	11,07	448,05	BDI 1	548,73	6.074,44
3.6.0.2.	SEDOP	190232	LAVATORIO DE LOUÇA S/COL.C/TORN.,SIFAO E VALV.	UN	13,00	433,24	BDI 1	530,59	6.897,67
3.6.0.3.	SEDOP	190376	TANQUE INOX C/ TORNEIRA, SIFAO E VALVULA	UN	1,00	566,25	BDI 1	693,49	693,49
3.6.0.4.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	414,34	BDI 1	507,44	6.089,28
3.6.0.5.	SEDOP	190303	BACIA SIFONADA - PNE	UN	2,00	1.812,29	BDI 1	2.219,51	4.439,02
3.6.0.6.	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	1.131,03	BDI 1	1.385,17	13.851,70
3.6.0.7.	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	3,00	444,67	BDI 1	544,59	1.633,77
3.6.0.8.	SEDOP	191515	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	31,00	305,83	BDI 1	374,55	11.611,05
3.6.0.9.	SEDOP	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PNE	UN	4,00	814,48	BDI 1	997,49	3.989,96
3.6.0.10.	Cotação	011	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR	UN	1,00	1.424,00	BDI 1	1.743,97	1.743,97
3.6.0.11.	SEDOP	190716	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	M	48,00	280,96	BDI 1	344,09	16.516,32
3.6.0.12.	SINAPI-I	38189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	12,00	120,50	BDI 1	147,58	1.770,96
3.7.			INSTALAÇÃO ELETRICA					-	270.842,48

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
3.7.1.			Elétrica					-	225.646,68
3.7.1.1.	SEDOP	170682	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	336,00	492,43	BDI 1	603,08	202.634,88
3.7.1.2.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	1.544,69	BDI 1	1.891,78	11.350,68
3.7.1.3.	SINAPI-I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	36,00	264,49	BDI 1	323,92	11.661,12
3.7.2.			Lógica					-	24.465,66
3.7.2.1.	SEDOP	170683	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	PT	23,00	426,35	BDI 1	522,15	12.009,45
3.7.2.2.	SEDOP	170309	PONTO DE ANTENA P/ RADIO E TV (C/ FIAÇÃO)	PT	13,00	157,00	BDI 1	192,28	2.499,64
3.7.2.3.	SEDOP	210083	PONTO P/ TELEFONE(C/ELETR.ODUTO,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	23,00	118,96	BDI 1	145,69	3.350,87
3.7.2.4.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	10,00	539,37	BDI 1	660,57	6.605,70
3.7.3.			SPDA					-	20.730,14
3.7.3.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	49,19	BDI 1	60,24	481,92
3.7.3.2.	SINAPI-I	3378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	8,00	132,85	BDI 1	162,70	1.301,60
3.7.3.3.	SINAPI-I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	8,00	13,74	BDI 1	16,83	134,64
3.7.3.4.	SEDOP	170381	CORDOALHA DE COBRE NU - SEÇÃO 35 A 50MM2 - ISOLADORES	M	198,00	77,58	BDI 1	95,01	18.811,98
3.8.			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	7.307,70
3.8.0.1.	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.320,73	BDI 1	1.617,50	1.617,50
3.8.0.2.	SINAPI	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	325,81	BDI 1	399,02	399,02
3.8.0.3.	SINAPI	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	38,00	70,51	BDI 1	86,35	3.281,30
3.8.0.4.	SEDOP	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN	4,00	200,65	BDI 1	245,74	982,96
3.8.0.5.	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	12,00	29,53	BDI 1	36,17	434,04
3.8.0.6.	SEDOP	170978	LUMINÁRIA C/ LÂMP DE EMERGÊNCIA	UN	8,00	60,51	BDI 1	74,11	592,88

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
3.9.			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO					-	81.850,03
3.9.1.			Equipamentos					-	81.850,03
3.9.1.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	17,00	191,31	BDI 1	234,30	3.983,10
3.9.1.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	17,00	464,15	BDI 1	568,44	9.663,48
3.9.1.3.	SINAPI-I	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	6,00	2.148,15	BDI 1	2.630,84	15.785,04
3.9.1.4.	SINAPI-I	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	11,00	3.189,00	BDI 1	3.905,57	42.961,27
3.9.1.5.	Cotação	006	CONJUNTO VENTO QUITES, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	11,00	702,00	BDI 1	859,74	9.457,14
3.10.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	6.375,50
3.10.0.1.	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	40,00	57,96	BDI 1	70,98	2.839,20
3.10.0.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	5,00	577,50	BDI 1	707,26	3.536,30
4.			BLOCO III					-	1.306.352,14
4.1.			ESTRUTURA					-	289.404,61
4.1.1.			Fundações					-	198.326,64
4.1.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	70,00	85,54	BDI 1	104,76	7.333,20
4.1.1.2.	Composição	001	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	M3	35,00	3.332,70	BDI 1	4.081,56	142.854,60
4.1.1.3.	Composição	002	EXECUÇÃO DE ARRANQUE (ESPERA DE PILARES) EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, SOBRE BLOCOS OU SAPATAS DE CONCRETO. INCLUSO FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA.	M3	1,58	3.220,00	BDI 1	3.943,53	6.230,78
4.1.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	9,20	112,33	BDI 1	137,57	1.265,64
4.1.1.5.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	9,20	2.536,00	BDI 1	3.105,84	28.573,73
4.1.1.6.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	153,37	64,25	BDI 1	78,69	12.068,69
4.1.2.			Pilares e Vigas de Cintamento					-	71.767,70
4.1.2.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS	M3	7,09	3.220,00	BDI 1	3.943,53	27.959,63
4.1.2.2.	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 4,50 M	M3	9,20	3.525,09	BDI 1	4.317,18	39.718,06

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
4.1.2.3.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PILARES DE PLATIBANDAS EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO	M3	0,99	3.373,33	BDI 1	4.131,32	4.090,01
4.1.3. Lajes de Cobertura e de Forro									-
4.1.3.1.	SEDOP	50757	CONCRETO ARMADO P/ CALHAS E PERCINTAS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	2,24	3.236,13	BDI 1	3.963,29	8.877,77
4.1.3.2.	SEDOP	50771	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA (INCL. CAPIAMENTO)	M2	65,92	129,22	BDI 1	158,26	10.432,50
4.2. VEDAÇÃO E FECHAMENTOS									-
4.2.1. Alvenaria e Fechamentos									-
4.2.1.1.	SINAPI	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	958,76	84,60	BDI 1	103,61	99.337,12
4.2.2. Verga e Contra-Verga									-
4.2.2.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,85	93,18	BDI 1	114,12	3.406,48
4.2.2.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,85	87,44	BDI 1	107,09	3.196,64
4.2.2.3.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,70	94,30	BDI 1	115,49	3.314,56
4.2.3. Pavimentação Interna									-
4.2.3.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	251,76	28,43	BDI 1	34,82	8.766,28
4.2.3.2.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	12,59	571,23	BDI 1	699,59	8.807,84
4.2.4. Pavimentação Externa									-
4.2.4.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	34,41	28,43	BDI 1	34,82	1.198,16
4.2.4.2.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	34,41	118,17	BDI 1	144,72	4.979,82
4.2.5. Cobertura									-
4.2.5.1.	SEDOP	71361	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M	M2	240,50	276,48	BDI 1	338,61	81.435,71
4.2.5.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	240,50	283,08	BDI 1	346,69	83.378,95
4.2.5.3.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	44,70	40,42	BDI 1	49,50	2.212,65
4.2.5.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,30	60,95	BDI 1	74,65	1.888,65

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
4.2.5.5.	SEDOP	71466	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO	M	22,35	36,74	BDI 1	45,00	1.005,75
4.3.			ESQUADRIAS					-	33.299,76
4.3.1.			Janelas					-	13.291,30
4.3.1.1.	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	8,25	232,40	BDI 1	284,62	2.348,12
4.3.1.2.	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	11,87	456,27	BDI 1	558,79	6.632,84
4.3.1.3.	SINAPI-I	3429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	0,72	555,28	BDI 1	680,05	489,64
4.3.1.4.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	26,45	117,95	BDI 1	144,45	3.820,70
4.3.2.			Portas					-	20.008,46
4.3.2.1.	SEDOP	91505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	M2	49,35	331,05	BDI 1	405,44	20.008,46
4.4.			REVESTIMENTOS					-	265.697,00
4.4.1.			Pisos					-	49.557,09
4.4.1.1.	SEDOP	130715	PORCELANATO (NATURAL) - PADRÃO MÉDIO	M2	170,06	119,29	BDI 1	146,09	24.844,07
4.4.1.2.	SEDOP	110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	M2	22,54	71,22	BDI 1	87,22	1.965,94
4.4.1.3.	SEDOP	252012	PISO EM MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA COM ESPESSURA DE 2,00 MM (INCLUINDO RODAPÉ E REGULARIZAÇÃO DA BASE)	M2	59,16	201,48	BDI 1	246,75	14.597,73
4.4.1.4.	SEDOP	120770	RODAPE EM PORCELANATO	M	173,67	23,07	BDI 1	28,25	4.906,18
4.4.1.5.	sedop	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	34,41	17,20	BDI 1	21,06	724,67
4.4.1.6.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	23,50	87,51	BDI 1	107,17	2.518,50
4.4.2.			Paredes					-	191.616,01
4.4.2.1.	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	1.632,01	10,19	BDI 1	12,48	20.367,48
4.4.2.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.172,53	39,90	BDI 1	48,87	57.301,54

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
4.4.2.3.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	459,51	20,60	BDI 1	25,23	11.593,44
4.4.2.4.	SEDOP	150253	ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	M2	1.172,53	38,15	BDI 1	46,72	54.780,60
4.4.2.5.	SEDOP	110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	M2	136,75	71,22	BDI 1	87,22	11.927,34
4.4.2.6.	SEDOP	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	M2	322,76	90,18	BDI 1	110,44	35.645,61
4.4.3.			Forros					-	24.523,90
4.4.3.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	154,74	75,55	BDI 1	92,53	14.318,09
4.4.3.2.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	37,86	89,83	BDI 1	110,01	4.164,98
4.4.3.3.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	59,16	4,89	BDI 1	5,99	354,37
4.4.3.4.	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	59,16	37,01	BDI 1	45,33	2.681,72
4.4.3.5.	Composição	007	SISTEMA DE PINTURA ACRÍLICA FOSCA PARA TETO (INCLUSO SELADOR E MASSA)	M2	59,16	41,47	BDI 1	50,79	3.004,74
4.5.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	77.703,22
4.5.1.			Água Fria					-	23.061,15
4.5.1.1.	SEDOP	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	40,00	449,67	BDI 1	550,71	22.028,40
4.5.1.2.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	49,60	BDI 1	60,75	1.032,75
4.5.2.			Sanitário					-	37.792,37
4.5.2.1.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT	46,00	360,71	BDI 1	441,76	20.320,96
4.5.2.2.	SINAPI	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.423,52	BDI 1	7.866,88	7.866,88
4.5.2.3.	SEDOP	180551	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	5.442,13	BDI 1	6.664,98	6.664,98
4.5.2.4.	SEDOP	180544	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	2.400,22	BDI 1	2.939,55	2.939,55
4.5.3.			Águas Pluviais					-	16.849,70
4.5.3.1.	SINAPI-I	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4,00	60,09	BDI 1	73,59	294,36

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
4.5.3.2.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,00	96,55	BDI 1	118,24	4.256,64
4.5.3.3.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	807,92	BDI 1	989,46	1.978,92
4.5.3.4.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	23,00	58,37	BDI 1	71,49	1.644,27
4.5.3.5.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	23,00	87,34	BDI 1	106,97	2.460,31
4.5.3.6.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	20,00	84,75	BDI 1	103,79	2.075,80
4.5.3.7.	SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	20,00	169,00	BDI 1	206,97	4.139,40
4.6.			BANCADAS, LOUÇAS E METAIS					-	30.287,38
4.6.0.1.	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	11,29	448,05	BDI 1	548,73	6.195,16
4.6.0.2.	SEDOP	190232	LAVATORIO DE LOUÇA S/COL.C/TORN.,SIFAO E VALV.	UN	7,00	433,24	BDI 1	530,59	3.714,13
4.6.0.3.	SEDOP	190376	TANQUE INOX C/ TORNEIRA, SIFAO E VALVULA	UN	1,00	566,25	BDI 1	693,49	693,49
4.6.0.4.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	414,34	BDI 1	507,44	2.537,20
4.6.0.5.	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	4,00	444,67	BDI 1	544,59	2.178,36
4.6.0.6.	SEDOP	191515	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	17,00	305,83	BDI 1	374,55	6.367,35
4.6.0.7.	Cotação	011	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR	UN	2,00	1.424,00	BDI 1	1.743,97	3.487,94
4.6.0.8.	Cotação	012	LAVATÓRIO CIRURGÍCO DE 2,4M COM 4 ACIONADORES	UN	1,00	3.814,00	BDI 1	4.671,01	4.671,01
4.6.0.9.	SINAPI-I	38189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	3,00	120,50	BDI 1	147,58	442,74
4.7.			INSTALAÇÃO ELETRICA					-	179.357,08
4.7.1.			Eletrica					-	158.695,20
4.7.1.1.	SEDOP	170682	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	242,00	492,43	BDI 1	603,08	145.945,36

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
4.7.1.2.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1.544,69	BDI 1	1.891,78	7.567,12
4.7.1.3.	SINAPI-I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	16,00	264,49	BDI 1	323,92	5.182,72
4.7.2.			Lógica					-	8.202,10
4.7.2.1.	SEDOP	170683	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	PT	8,00	426,35	BDI 1	522,15	4.177,20
4.7.2.2.	SEDOP	170309	PONTO DE ANTENA P/ RADIO E TV (C/ FIAÇÃO)	PT	8,00	157,00	BDI 1	192,28	1.538,24
4.7.2.3.	SEDOP	210083	PONTO P/ TELEFONE(C/ELETRODUTO,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	8,00	118,96	BDI 1	145,69	1.165,52
4.7.2.4.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	539,37	BDI 1	660,57	1.321,14
4.7.3.			SPDA					-	12.459,78
4.7.3.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	49,19	BDI 1	60,24	361,44
4.7.3.2.	SINAPI-I	3378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	6,00	132,85	BDI 1	162,70	976,20
4.7.3.3.	SINAPI-I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	6,00	13,74	BDI 1	16,83	100,98
4.7.3.4.	SEDOP	170381	CORDOALHA DE COBRE NU - SEÇAO 35 A 50MM2 - ISOLADORES	M	116,00	77,58	BDI 1	95,01	11.021,16
4.8.			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	6.497,62
4.8.0.1.	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.320,73	BDI 1	1.617,50	1.617,50
4.8.0.2.	SINAPI	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	325,81	BDI 1	399,02	399,02
4.8.0.3.	SINAPI	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	39,00	70,51	BDI 1	86,35	3.367,65
4.8.0.4.	SEDOP	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN	2,00	200,65	BDI 1	245,74	491,48
4.8.0.5.	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	29,53	BDI 1	36,17	325,53
4.8.0.6.	SEDOP	170978	LUMINÁRIA C/ LÂMP DE EMERGÊNCIA	UN	4,00	60,51	BDI 1	74,11	296,44
4.9.			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO					-	117.916,86
4.9.1.			Equipamentos					-	117.916,86

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
4.9.1.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	7,00	191,31	BDI 1	234,30	1.640,10
4.9.1.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	7,00	464,15	BDI 1	568,44	3.979,08
4.9.1.3.	SINAPI-I	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	7,00	2.148,15	BDI 1	2.630,84	18.415,88
4.9.1.4.	Cotação	008	FANCOIL 8 TR; MÓDULO SERPENTINA, COM FILTROS ANTIBACTERICIDA; MÓDULO VENTILADOR 220V (PRESSÃO ADEQUADA, PERDAS, EQUIPAMENTOS, FILTROS, DUTOS E ACESSÓRIOS). REF. ZEN CARRIER OU EQUIVALENTE CONFORME O PROJETO	UN	1,00	18.571,00	BDI 1	22.743,90	22.743,90
4.9.1.5.	Cotação	009	HIDRÔNICO MODELO CASSETE; 18.000 BTU/H, 220V. REF CARRIER OU EQUIVALENTE CONFORME O PROJETO	UN	2,00	7.480,00	BDI 1	9.160,76	18.321,52
4.9.1.6.	Cotação	010	EXAUSTOR CENTRÍFUGO TIPO VAZÃO DE 600M3/H, P.e. TOTEL DE 15mmCa e MOTOR 220V. FABRICAÇÃO E MONTAGEM CONFORME ESPECIFICAÇÕES.	UN	8,00	5.303,00	BDI 1	6.494,58	51.956,64
4.9.1.7.	Cotação	006	CONJUNTO VENTO QUITES, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	1,00	702,00	BDI 1	859,74	859,74
4.10.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	3.260,00
4.10.0.1.	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	26,00	57,96	BDI 1	70,98	1.845,48
4.10.0.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,00	577,50	BDI 1	707,26	1.414,52
5.			BLOCO VI					-	343.751,52
5.1.			ESTRUTURAS					-	87.155,13
5.1.1.			Fundações					-	55.941,79
5.1.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	20,00	85,54	BDI 1	104,76	2.095,20
5.1.1.2.	Composição	001	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	M3	10,00	3.332,70	BDI 1	4.081,56	40.815,60
5.1.1.3.	Composição	002	EXECUÇÃO DE ARRANQUE (ESPERA DE PILARES) EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, SOBRE BLOCOS OU SAPATAS DE CONCRETO. INCLUSO FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA.	M3	0,45	3.220,00	BDI 1	3.943,53	1.774,59
5.1.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,47	112,33	BDI 1	137,57	339,80
5.1.1.5.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	2,47	2.536,00	BDI 1	3.105,84	7.671,42
5.1.1.6.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	41,24	64,25	BDI 1	78,69	3.245,18
5.1.2.			Pilares e Vigas de Cintamento					-	20.362,64
5.1.2.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS	M3	2,03	3.220,00	BDI 1	3.943,53	8.005,37

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
5.1.2.2.	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 4,50 M	M3	2,47	3.525,09	BDI 1	4.317,18	10.663,43
5.1.2.3.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PILARES DE PLATIBANDAS EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO	M3	0,41	3.373,33	BDI 1	4.131,32	1.693,84
5.1.3.			Lajes de Cobertura					-	10.850,70
5.1.3.1.	SEDOP	50757	CONCRETO ARMADO P/ CALHAS E PERCINTAS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,99	3.236,13	BDI 1	3.963,29	3.923,66
5.1.3.2.	SEDOP	50771	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICHADA (INCL. CAPIAMENTO)	M2	43,77	129,22	BDI 1	158,26	6.927,04
5.2.			VEDAÇÃO E FECHAMENTOS					-	91.125,14
5.2.1.			Alvenaria e Fechamentos					-	28.020,29
5.2.1.1.	SINAPI	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	270,44	84,60	BDI 1	103,61	28.020,29
5.2.2.			Verga e Contra-Verga					-	1.268,08
5.2.2.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	93,18	BDI 1	114,12	296,71
5.2.2.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,60	87,44	BDI 1	107,09	278,43
5.2.2.3.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	94,30	BDI 1	115,49	692,94
5.2.3.			Pavimentação Interna					-	4.692,61
5.2.3.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	67,26	28,43	BDI 1	34,82	2.341,99
5.2.3.2.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	3,36	571,23	BDI 1	699,59	2.350,62
5.2.4.			Pavimentação Externa					-	2.946,26
5.2.4.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	16,41	28,43	BDI 1	34,82	571,40
5.2.4.2.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	16,41	118,17	BDI 1	144,72	2.374,86
5.2.5.			Cobertura					-	54.197,90
5.2.5.1.	SEDOP	71361	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M	M2	75,35	276,48	BDI 1	338,61	25.514,26
5.2.5.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	75,35	283,08	BDI 1	346,69	26.123,09

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
5.2.5.3.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	19,70	40,42	BDI 1	49,50	975,15
5.2.5.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	15,30	60,95	BDI 1	74,65	1.142,15
5.2.5.5.	SEDOP	71466	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO	M	9,85	36,74	BDI 1	45,00	443,25
5.3.			ESQUADRIAS					-	12.816,84
5.3.1.			Janelas					-	1.285,45
5.3.1.1.	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	1,68	456,27	BDI 1	558,79	938,77
5.3.1.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,40	117,95	BDI 1	144,45	346,68
5.3.2.			Portas					-	11.531,39
5.3.2.1.	SEDOP	91505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	M2	3,36	331,05	BDI 1	405,44	1.362,28
5.3.2.2.	SEDOP	90242	PORTA MAD. DE LEI MIOLO LENÇOL DE CHUMBO	M2	7,56	1.098,33	BDI 1	1.345,12	10.169,11
5.4.			REVESTIMENTOS					-	103.323,54
5.4.1.			Pisos					-	12.315,68
5.4.1.1.	SEDOP	130715	PORCELANATO (NATURAL) - PADRÃO MÉDIO	M2	67,26	119,29	BDI 1	146,09	9.826,01
5.4.1.2.	SEDOP	120770	RODAPE EM PORCELANATO	M	56,17	23,07	BDI 1	28,25	1.586,80
5.4.1.3.	sedop	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	16,41	17,20	BDI 1	21,06	345,59
5.4.1.4.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,20	87,51	BDI 1	107,17	557,28
5.4.2.			Paredes					-	77.464,11
5.4.2.1.	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	509,31	10,19	BDI 1	12,48	6.356,19
5.4.2.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	366,96	39,90	BDI 1	48,87	17.933,34
5.4.2.3.	SEDOP	110245	REBOCO COM ARGAMASSA BARITADA	M2	142,35	168,52	BDI 1	206,39	29.379,62
5.4.2.4.	SEDOP	150253	ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	M2	509,31	38,15	BDI 1	46,72	23.794,96
5.4.3.			Forros					-	13.543,75
5.4.3.1.	SEDOP	110245	REBOCO COM ARGAMASSA BARITADA	M2	42,76	168,52	BDI 1	206,39	8.825,24
5.4.3.2.	Composição	007	SISTEMA DE PINTURA ACRÍLICA FOSCA PARA TETO (INCLUSO SELADOR E MASSA)	M2	42,76	41,47	BDI 1	50,79	2.171,78
5.4.3.3.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	23,15	89,83	BDI 1	110,01	2.546,73
5.5.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	1.494,98

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
5.5.1.			Agua Fria					-	611,46
5.5.1.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	1,00	449,67	BDI 1	550,71	550,71
5.5.1.2.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	49,60	BDI 1	60,75	60,75
5.5.2.			Sanitário					-	883,52
5.5.2.1.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	PT	2,00	360,71	BDI 1	441,76	883,52
5.6.			Aguas Pluviais					-	4.514,18
5.6.0.1.	SINAPI-I	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	2,00	60,09	BDI 1	73,59	147,18
5.6.0.2.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	96,55	BDI 1	118,24	2.128,32
5.6.0.3.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	807,92	BDI 1	989,46	989,46
5.6.0.4.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	7,00	58,37	BDI 1	71,49	500,43
5.6.0.5.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	7,00	87,34	BDI 1	106,97	748,79
5.7.			BANCADA, LOUÇAS E METAIS					-	905,14
5.7.0.1.	SEDOP	190232	LAVATORIO DE LOUÇA S/COL.C/TORN.,SIFAO E VALV.	UN	1,00	433,24	BDI 1	530,59	530,59
5.7.0.2.	SEDOP	191515	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	1,00	305,83	BDI 1	374,55	374,55
5.8.			INSTALAÇÃO ELETRICA					-	34.129,87
5.8.1.			Elétrica					-	24.898,34
5.8.1.1.	SEDOP	170682	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	36,00	492,43	BDI 1	603,08	21.710,88
5.8.1.2.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.544,69	BDI 1	1.891,78	1.891,78
5.8.1.3.	SINAPI-I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	4,00	264,49	BDI 1	323,92	1.295,68
5.8.2.			Lógica					-	3.331,93
5.8.2.1.	SEDOP	170683	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	PT	4,00	426,35	BDI 1	522,15	2.088,60
5.8.2.2.	SEDOP	210083	PONTO P/ TELEFONE(C/ELETRODUTO,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	4,00	118,96	BDI 1	145,69	582,76
5.8.2.3.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	539,37	BDI 1	660,57	660,57

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
5.8.3.			SPDA					-	5.899,60
5.8.3.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00	49,19	BDI 1	60,24	240,96
5.8.3.2.	SINAPI-I	3378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	4,00	132,85	BDI 1	162,70	650,80
5.8.3.3.	SINAPI-I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	4,00	13,74	BDI 1	16,83	67,32
5.8.3.4.	SEDOP	170381	CORDOALHA DE COBRE NU - SEÇAO 35 A 50MM2 - ISOLADORES	M	52,00	77,58	BDI 1	95,01	4.940,52
5.9.			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	428,36
5.9.0.1.	SEDOP	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN	1,00	200,65	BDI 1	245,74	245,74
5.9.0.2.	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	29,53	BDI 1	36,17	108,51
5.9.0.3.	SEDOP	170978	LUMINÁRIA C/ LÂMP DE EMERGÊNCIA	UN	1,00	60,51	BDI 1	74,11	74,11
5.10.			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO					-	6.867,16
5.10.1.			Equipamentos					-	6.867,16
5.10.1.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	2,00	191,31	BDI 1	234,30	468,60
5.10.1.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	2,00	464,15	BDI 1	568,44	1.136,88
5.10.1.3.	SINAPI-I	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	2,00	2.148,15	BDI 1	2.630,84	5.261,68
5.11.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	991,18
5.11.0.1.	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	57,96	BDI 1	70,98	283,92
5.11.0.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	577,50	BDI 1	707,26	707,26
6.			BLOCO V					-	2.444.475,21
6.1.			ESTRUTURA					-	610.998,35
6.1.1.			Fundação					-	387.454,53
6.1.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	140,00	85,54	BDI 1	104,76	14.666,40
6.1.1.2.	Composição	001	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	M3	70,00	3.332,70	BDI 1	4.081,56	285.709,20
6.1.1.3.	Composição	002	EXECUÇÃO DE ARRANQUE (ESPERA DE PILARES) EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, SOBRE BLOCOS OU SAPATAS DE CONCRETO. INCLUSO FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA.	M3	3,15	3.220,00	BDI 1	3.943,53	12.422,12

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
6.1.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	16,39	112,33	BDI 1	137,57	2.254,77
6.1.1.5.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	16,39	2.536,00	BDI 1	3.105,84	50.904,72
6.1.1.6.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	273,19	64,25	BDI 1	78,69	21.497,32
6.1.2.			Pilares e Vigas de Cintamento					-	133.577,14
6.1.2.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS	M3	14,18	3.220,00	BDI 1	3.943,53	55.919,26
6.1.2.2.	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 4,50 M	M3	16,39	3.525,09	BDI 1	4.317,18	70.758,58
6.1.2.3.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PILARES DE PLATIBANDAS EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO	M3	1,67	3.373,33	BDI 1	4.131,32	6.899,30
6.1.3.			Lajes					-	89.966,68
6.1.3.1.	SEDOP	50757	CONCRETO ARMADO P/ CALHAS E PERCINTAS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	22,70	3.236,13	BDI 1	3.963,29	89.966,68
6.2.			VEDAÇÃO E FECHAMENTOS					-	582.138,55
6.2.1.			Alvenaria e Fechamentos					-	170.933,71
6.2.1.1.	SINAPI	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2	1.649,78	84,60	BDI 1	103,61	170.933,71
6.2.2.			Verga e Contra-Verga					-	14.934,38
6.2.2.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	42,40	93,18	BDI 1	114,12	4.838,69
6.2.2.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	42,40	87,44	BDI 1	107,09	4.540,62
6.2.2.3.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	48,10	94,30	BDI 1	115,49	5.555,07
6.2.3.			Pavimentação Interna					-	37.732,57
6.2.3.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	540,57	28,43	BDI 1	34,82	18.822,65
6.2.3.2.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	27,03	571,23	BDI 1	699,59	18.909,92
6.2.4.			Pavimentação Externa					-	14.722,28
6.2.4.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	82,00	28,43	BDI 1	34,82	2.855,24

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
6.2.4.2.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	82,00	118,17	BDI 1	144,72	11.867,04
6.2.5.			Coertura					-	343.815,61
6.2.5.1.	SEDOP	71361	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M	M2	484,00	276,48	BDI 1	338,61	163.887,24
6.2.5.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	484,00	283,08	BDI 1	346,69	167.797,96
6.2.5.3.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	45,40	40,42	BDI 1	49,50	2.247,30
6.2.5.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	125,40	60,95	BDI 1	74,65	9.361,11
6.2.5.5.	SEDOP	71466	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO	M	11,60	36,74	BDI 1	45,00	522,00
6.3.			ESQUADRIAS					-	59.612,48
6.3.1.			Janelas					-	19.706,25
6.3.1.1.	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	3,15	232,40	BDI 1	284,62	896,55
6.3.1.2.	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	21,63	456,27	BDI 1	558,79	12.086,63
6.3.1.3.	SINAPI-I	3429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	0,72	555,28	BDI 1	680,05	489,64
6.3.1.4.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,44	471,20	BDI 1	577,08	831,00
6.3.1.5.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	37,40	117,95	BDI 1	144,45	5.402,43
6.3.2.			Portas					-	39.906,23
6.3.2.1.	SEDOP	91505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	M2	61,95	331,05	BDI 1	405,44	25.117,01
6.3.2.2.	SEDOP	91379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	M2	21,42	563,76	BDI 1	690,44	14.789,22
6.4.			REVESTIMENTO					-	493.232,02
6.4.1.			Pisos					-	92.424,64
6.4.1.1.	SEDOP	130715	PORCELANATO (NATURAL) - PADRÃO MÉDIO	M2	529,69	119,29	BDI 1	146,09	77.382,41

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
6.4.1.2.	SEDOP	110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	M2	10,88	71,22	BDI 1	87,22	948,95
6.4.1.3.	SEDOP	120770	RODAPE EM PORCELANATO	M	287,14	23,07	BDI 1	28,25	8.111,71
6.4.1.4.	sedop	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	82,00	17,20	BDI 1	21,06	1.726,92
6.4.1.5.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	39,70	87,51	BDI 1	107,17	4.254,65
6.4.2.			Paredes					-	344.606,67
6.4.2.1.	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	2.911,15	10,19	BDI 1	12,48	36.331,15
6.4.2.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.114,00	39,90	BDI 1	48,87	103.311,18
6.4.2.3.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	796,83	20,60	BDI 1	25,23	20.104,02
6.4.2.4.	SEDOP	150253	ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	M2	2.114,32	38,15	BDI 1	46,72	98.781,03
6.4.2.5.	SEDOP	110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	M2	82,80	71,22	BDI 1	87,22	7.221,82
6.4.2.6.	SEDOP	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	M2	714,03	90,18	BDI 1	110,44	78.857,47
6.4.3.			Forros					-	56.200,71
6.4.3.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	525,70	75,55	BDI 1	92,53	48.643,02
6.4.3.2.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	68,70	89,83	BDI 1	110,01	7.557,69
6.5.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	159.545,35
6.5.1.			Água Fria					-	38.841,57
6.5.1.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	67,00	449,67	BDI 1	550,71	36.897,57
6.5.1.2.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	49,60	BDI 1	60,75	1.944,00
6.5.2.			Sanitário					-	92.371,62
6.5.2.1.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT	130,00	360,71	BDI 1	441,76	57.428,80
6.5.2.2.	SINAPI	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	6.423,52	BDI 1	7.866,88	15.733,76
6.5.2.3.	SEDOP	180551	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 30 PESSOAS	UN	2,00	5.442,13	BDI 1	6.664,98	13.329,96
6.5.2.4.	SEDOP	180544	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 30 PESSOAS	UN	2,00	2.400,22	BDI 1	2.939,55	5.879,10
6.5.3.			Águas Pluviais					-	28.332,16

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
6.5.3.1.	SINAPI-I	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	6,00	60,09	BDI 1	73,59	441,54
6.5.3.2.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	54,00	96,55	BDI 1	118,24	6.384,96
6.5.3.3.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	807,92	BDI 1	989,46	5.936,76
6.5.3.4.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	35,00	58,37	BDI 1	71,49	2.502,15
6.5.3.5.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	35,00	87,34	BDI 1	106,97	3.743,95
6.5.3.6.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	30,00	84,75	BDI 1	103,79	3.113,70
6.5.3.7.	SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	30,00	169,00	BDI 1	206,97	6.209,10
6.6.			BANCADAS, LOUÇAS E METAIS					-	84.529,87
6.6.0.1.	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	26,60	448,05	BDI 1	548,73	14.596,22
6.6.0.2.	SEDOP	190232	LAVATORIO DE LOUÇA S/COL.C/TORN.,SIFAO E VALV.	UN	10,00	433,24	BDI 1	530,59	5.305,90
6.6.0.3.	SEDOP	190376	TANQUE INOX C/ TORNEIRA, SIFAO E VALVULA	UN	1,00	566,25	BDI 1	693,49	693,49
6.6.0.4.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	414,34	BDI 1	507,44	4.566,96
6.6.0.5.	SEDOP	190303	BACIA SIFONADA - PNE	UN	2,00	1.812,29	BDI 1	2.219,51	4.439,02
6.6.0.6.	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1.131,03	BDI 1	1.385,17	16.622,04
6.6.0.7.	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	11,00	444,67	BDI 1	544,59	5.990,49
6.6.0.8.	SEDOP	191515	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	45,00	305,83	BDI 1	374,55	16.854,75
6.6.0.9.	SEDOP	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PNE	UN	3,00	814,48	BDI 1	997,49	2.992,47

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
6.6.0.10.	SEDOP	190716	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	M	17,60	280,96	BDI 1	344,09	6.055,98
6.6.0.11.	SINAPI-I	38189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	8,00	120,50	BDI 1	147,58	1.180,64
6.6.0.12.	Cotação	011	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR	UN	3,00	1.424,00	BDI 1	1.743,97	5.231,91
6.7.			INSTALAÇÃO ELETRICA					-	332.805,25
6.7.1.			Elétrica					-	280.331,34
6.7.1.1.	SEDOP	170682	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	447,00	492,43	BDI 1	603,08	269.576,76
6.7.1.2.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	1.544,69	BDI 1	1.891,78	9.458,90
6.7.1.3.	SINAPI-I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	4,00	264,49	BDI 1	323,92	1.295,68
6.7.2.			Lógica					-	25.457,39
6.7.2.1.	SEDOP	170683	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	PT	34,00	426,35	BDI 1	522,15	17.753,10
6.7.2.2.	SEDOP	170309	PONTO DE ANTENA P/ RADIO E TV (C/ FIAÇÃO)	PT	4,00	157,00	BDI 1	192,28	769,12
6.7.2.3.	SEDOP	210083	PONTO P/ TELEFONE(C/ELETRODUTO,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	34,00	118,96	BDI 1	145,69	4.953,46
6.7.2.4.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	539,37	BDI 1	660,57	1.981,71
6.7.3.			SPDA					-	27.016,52
6.7.3.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	49,19	BDI 1	60,24	903,60
6.7.3.2.	SINAPI-I	3378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	15,00	132,85	BDI 1	162,70	2.440,50
6.7.3.3.	SINAPI-I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	15,00	13,74	BDI 1	16,83	252,45
6.7.3.4.	SEDOP	170381	CORDOALHA DE COBRE NU - SEÇÃO 35 A 50MM2 - ISOLADORES	M	246,50	77,58	BDI 1	95,01	23.419,97
6.8.			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	7.817,95
6.8.0.1.	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.320,73	BDI 1	1.617,50	1.617,50
6.8.0.2.	SINAPI	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	325,81	BDI 1	399,02	399,02
6.8.0.3.	SINAPI	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	32,00	70,51	BDI 1	86,35	2.763,20

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
6.8.0.4.	SEDOP	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN	7,00	200,65	BDI 1	245,74	1.720,18
6.8.0.5.	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	18,00	29,53	BDI 1	36,17	651,06
6.8.0.6.	SEDOP	170978	LUMINÁRIA C/ LÂMP DE EMERGÊNCIA	UN	9,00	60,51	BDI 1	74,11	666,99
6.9.			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO					-	106.923,03
6.9.1.			Equipamentos					-	106.923,03
6.9.1.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	24,00	191,31	BDI 1	234,30	5.623,20
6.9.1.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇAO)	PT	24,00	464,15	BDI 1	568,44	13.642,56
6.9.1.3.	SINAPI-I	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	13,00	2.148,15	BDI 1	2.630,84	34.200,92
6.9.1.4.	SINAPI-I	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	8,00	3.189,00	BDI 1	3.905,57	31.244,56
6.9.1.5.	SINAPI-I	43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	3,00	4.407,50	BDI 1	5.397,87	16.193,61
6.9.1.6.	Cotação	006	CONJUNTO VENTO QUITES, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	7,00	702,00	BDI 1	859,74	6.018,18
6.10.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	6.872,36
6.10.0.1.	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	47,00	57,96	BDI 1	70,98	3.336,06
6.10.0.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	5,00	577,50	BDI 1	707,26	3.536,30
7.			CORREDORES					-	439.937,36
7.1.			CORREDOR HOSPITALAR					-	381.456,08
7.1.1.			Estrutura					-	186.839,42
7.1.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	42,00	85,54	BDI 1	104,76	4.399,92
7.1.1.2.	Composição	001	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	M3	21,00	3.332,70	BDI 1	4.081,56	85.712,76
7.1.1.3.	Composição	002	EXECUÇÃO DE ARRANQUE (ESPERA DE PILARES) EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, SOBRE BLOCOS OU SAPATAS DE CONCRETO. INCLUSO FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA.	M3	0,95	3.220,00	BDI 1	3.943,53	3.746,35
7.1.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,76	112,33	BDI 1	137,57	379,69
7.1.1.5.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	2,76	2.536,00	BDI 1	3.105,84	8.572,12
7.1.1.6.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	45,98	64,25	BDI 1	78,69	3.618,17

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
7.1.1.7.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS	M3	4,25	3.220,00	BDI 1	3.943,53	16.760,00
7.1.1.8.	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 4,50 M	M3	2,76	3.525,09	BDI 1	4.317,18	11.915,42
7.1.1.9.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PILARES DE PLATIBANDAS EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO	M3	0,95	3.373,33	BDI 1	4.131,32	3.924,75
7.1.1.10.	SEDOP	50771	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICHADA (INCL. CAPIAMENTO)	M2	158,78	129,22	BDI 1	158,26	25.128,52
7.1.1.11.	SEDOP	80151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	M2	158,78	116,64	BDI 1	142,85	22.681,72
7.1.2.			Vedação e Fechamentos					-	53.963,65
7.1.2.1.	SINAPI	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	309,49	84,60	BDI 1	103,61	32.066,26
7.1.2.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,60	93,18	BDI 1	114,12	3.035,59
7.1.2.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	26,60	87,44	BDI 1	107,09	2.848,59
7.1.2.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	134,77	28,43	BDI 1	34,82	4.692,69
7.1.2.5.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	6,74	571,23	BDI 1	699,59	4.715,24
7.1.2.6.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	36,79	28,43	BDI 1	34,82	1.281,03
7.1.2.7.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	36,79	118,17	BDI 1	144,72	5.324,25
7.1.3.			Esquadrias					-	11.529,81
7.1.3.1.	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	27,72	232,40	BDI 1	284,62	7.889,67
7.1.3.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	25,20	117,95	BDI 1	144,45	3.640,14
7.1.4.			Revestimentos					-	103.494,70
7.1.4.1.	SEDOP	130715	PORCELANATO (NATURAL) - PADRÃO MÉDIO	M2	134,77	119,29	BDI 1	146,09	19.688,55

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
7.1.4.2.	SEDOP	120770	RODAPE EM PORCELANATO	M	111,60	23,07	BDI 1	28,25	3.152,70
7.1.4.3.	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	618,97	10,19	BDI 1	12,48	7.724,75
7.1.4.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	618,97	39,90	BDI 1	48,87	30.249,06
7.1.4.5.	SEDOP	150253	ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	M2	618,97	38,15	BDI 1	46,72	28.918,28
7.1.4.6.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	134,77	4,89	BDI 1	5,99	807,27
7.1.4.7.	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	134,77	37,01	BDI 1	45,33	6.109,12
7.1.4.8.	Composição	007	SISTEMA DE PINTURA ACRÍLICA FOSCA PARA TETO (INCLUSO SELADOR E MASSA)	M2	134,77	41,47	BDI 1	50,79	6.844,97
7.1.5.			Instalações Elétricas					-	22.089,66
7.1.5.1.	SEDOP	170682	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	21,00	492,43	BDI 1	603,08	12.664,68
7.1.5.2.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.544,69	BDI 1	1.891,78	1.891,78
7.1.5.3.	SINAPI-I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5,00	264,49	BDI 1	323,92	1.619,60
7.1.5.4.	SEDOP	170683	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	PT	5,00	426,35	BDI 1	522,15	2.610,75
7.1.5.5.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	5,00	539,37	BDI 1	660,57	3.302,85
7.1.6.			Cominicação Visual					-	3.538,84
7.1.6.1.	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	10,00	57,96	BDI 1	70,98	709,80
7.1.6.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,00	577,50	BDI 1	707,26	2.829,04
7.2.			LIGAÇÃO BLOCO 1 - 2					-	58.481,28
7.2.0.1.	SEDOP	50055	PILAR EM MAD.DE LEI TIPO SANDUÍCHE(INCL.CHUMB/BL.CONCR.CICLÓPICO)	UN	33,00	516,76	BDI 1	632,88	20.885,04
7.2.0.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	181,80	28,43	BDI 1	34,82	6.330,28
7.2.0.3.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	181,80	118,17	BDI 1	144,72	26.310,10

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
7.2.0.4.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	181,80	3,09	BDI 1	3,78	687,20
7.2.0.5.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	181,80	19,17	BDI 1	23,48	4.268,66
8.			ANEXOS					-	519.290,09
8.1.			RESERVATÓRIO					-	66.536,73
8.1.0.1.	SEDOP	250670	RESERVATORIO ELEVADO EM CONCRETO ARMADO CAP.=10.000LTS-H=8.83M	UN	1,00	44.764,40	BDI 1	54.822,96	54.822,96
8.1.0.2.	Composição	008	CONJUNTO MOTO-BOMBA ELÉTRICA DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	1,00	9.564,60	BDI 1	11.713,77	11.713,77
8.2.			POSTO POLICIAL					-	106.013,74
8.2.1.			Estrutura					-	38.950,89
8.2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	12,00	85,54	BDI 1	104,76	1.257,12
8.2.1.2.	Composição	001	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	M3	6,00	3.332,70	BDI 1	4.081,56	24.489,36
8.2.1.3.	Composição	002	EXECUÇÃO DE ARRANQUE (ESPERA DE PILARES) EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, SOBRE BLOCOS OU SAPATAS DE CONCRETO. INCLUSO FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA.	M3	0,27	3.220,00	BDI 1	3.943,53	1.064,75
8.2.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,70	112,33	BDI 1	137,57	96,30
8.2.1.5.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	0,70	2.536,00	BDI 1	3.105,84	2.174,09
8.2.1.6.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	11,70	64,25	BDI 1	78,69	920,67
8.2.1.7.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS	M3	1,22	3.220,00	BDI 1	3.943,53	4.811,11
8.2.1.8.	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 4,50 M	M3	0,70	3.525,09	BDI 1	4.317,18	3.022,03
8.2.1.9.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PILARES DE PLATIMBANDAS EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO	M3	0,27	3.373,33	BDI 1	4.131,32	1.115,46
8.2.2.			Vedação e Fechamentos					-	19.524,44
8.2.2.1.	SINAPI	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	91,51	84,60	BDI 1	103,61	9.481,35
8.2.2.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	93,18	BDI 1	114,12	159,77
8.2.2.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,40	87,44	BDI 1	107,09	149,93

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
8.2.2.4.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80	94,30	BDI 1	115,49	207,88
8.2.2.5.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	8,10	28,43	BDI 1	34,82	282,04
8.2.2.6.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,41	571,23	BDI 1	699,59	286,83
8.2.2.7.	SEDOP	71361	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M	M2	11,90	276,48	BDI 1	338,61	4.029,46
8.2.2.8.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11,90	283,08	BDI 1	346,69	4.125,61
8.2.2.9.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	3,45	40,42	BDI 1	49,50	170,78
8.2.2.10.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	8,45	60,95	BDI 1	74,65	630,79
8.2.3.			Esquadrias					-	2.074,00
8.2.3.1.	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	1,20	232,40	BDI 1	284,62	341,54
8.2.3.2.	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	0,52	456,27	BDI 1	558,79	290,57
8.2.3.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,73	117,95	BDI 1	144,45	249,90
8.2.3.4.	SEDOP	91505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	M2	2,94	331,05	BDI 1	405,44	1.191,99
8.2.4.			Revestimentos					-	21.418,25
8.2.4.1.	SEDOP	130715	PORCELANATO (NATURAL) - PADRÃO MÉDIO	M2	8,10	119,29	BDI 1	146,09	1.183,33
8.2.4.2.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,40	87,51	BDI 1	107,17	150,04
8.2.4.3.	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	167,46	10,19	BDI 1	12,48	2.089,90
8.2.4.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	82,92	39,90	BDI 1	48,87	4.052,30

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
8.2.4.5.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	68,69	20,60	BDI 1	25,23	1.733,05
8.2.4.6.	SEDOP	150253	ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	M2	82,92	38,15	BDI 1	46,72	3.874,02
8.2.4.7.	SEDOP	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	M2	68,69	90,18	BDI 1	110,44	7.586,12
8.2.4.8.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	8,10	75,55	BDI 1	92,53	749,49
8.2.5.			Instalações Hidráulicas					-	7.289,33
8.2.5.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	3,00	449,67	BDI 1	550,71	1.652,13
8.2.5.2.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	49,60	BDI 1	60,75	60,75
8.2.5.3.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	PT	7,00	360,71	BDI 1	441,76	3.092,32
8.2.5.4.	SINAPI-I	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	60,09	BDI 1	73,59	73,59
8.2.5.5.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	96,55	BDI 1	118,24	1.064,16
8.2.5.6.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	807,92	BDI 1	989,46	989,46
8.2.5.7.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	2,00	58,37	BDI 1	71,49	142,98
8.2.5.8.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	2,00	87,34	BDI 1	106,97	213,94
8.2.6.			Bancadas, Louças e Metais					-	1.412,58
8.2.6.1.	SEDOP	190232	LAVATORIO DE LOUÇA S/COL.C/TORN.,SIFAO E VALV.	UN	1,00	433,24	BDI 1	530,59	530,59
8.2.6.2.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	414,34	BDI 1	507,44	507,44
8.2.6.3.	SEDOP	191515	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	1,00	305,83	BDI 1	374,55	374,55
-	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	-	448,05	BDI 1	548,73	-
8.2.7.			Instalações Elétricas					-	14.399,55
8.2.7.1.	SEDOP	170682	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	18,00	492,43	BDI 1	603,08	10.855,44

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
8.2.7.2.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.544,69	BDI 1	1.891,78	1.891,78
8.2.7.3.	SINAPI-I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	264,49	BDI 1	323,92	323,92
8.2.7.4.	SEDOP	170683	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	PT	1,00	426,35	BDI 1	522,15	522,15
8.2.7.5.	SEDOP	210083	PONTO P/ TELEFONE(C/ELETRODUTO,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	1,00	118,96	BDI 1	145,69	145,69
8.2.7.6.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	539,37	BDI 1	660,57	660,57
8.2.8.			Climatização					-	802,74
8.2.8.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	1,00	191,31	BDI 1	234,30	234,30
8.2.8.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	1,00	464,15	BDI 1	568,44	568,44
8.2.9.			Cominicação Visual					-	141,96
8.2.9.1.	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	2,00	57,96	BDI 1	70,98	141,96
8.3.			GUARITA					-	120.213,48
8.3.1.			Estrutura					-	39.661,18
8.3.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	12,00	85,54	BDI 1	104,76	1.257,12
8.3.1.2.	Composição	001	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	M3	6,00	3.332,70	BDI 1	4.081,56	24.489,36
8.3.1.3.	Composição	002	EXECUÇÃO DE ARRANQUE (ESPERA DE PILARES) EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, SOBRE BLOCOS OU SAPATAS DE CONCRETO. INCLUSO FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA.	M3	0,27	3.220,00	BDI 1	3.943,53	1.064,75
8.3.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,78	112,33	BDI 1	137,57	107,30
8.3.1.5.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	0,78	2.536,00	BDI 1	3.105,84	2.422,56
8.3.1.6.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	13,04	64,25	BDI 1	78,69	1.026,12
8.3.1.7.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS	M3	1,22	3.220,00	BDI 1	3.943,53	4.811,11
8.3.1.8.	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 4,50 M	M3	0,78	3.525,09	BDI 1	4.317,18	3.367,40
8.3.1.9.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PILARES DE PLATIMBANDAS EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO	M3	0,27	3.373,33	BDI 1	4.131,32	1.115,46

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
8.3.2.			Vedação e Fechamentos					-	30.355,00
8.3.2.1.	SINAPI	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	88,58	84,60	BDI 1	103,61	9.177,77
8.3.2.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,70	93,18	BDI 1	114,12	422,24
8.3.2.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,70	87,44	BDI 1	107,09	396,23
8.3.2.4.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80	94,30	BDI 1	115,49	207,88
8.3.2.5.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	10,40	28,43	BDI 1	34,82	362,13
8.3.2.6.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	10,40	571,23	BDI 1	699,59	7.275,74
8.3.2.7.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,66	28,43	BDI 1	34,82	406,00
8.3.2.8.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	11,66	118,17	BDI 1	144,72	1.687,44
8.3.2.9.	SEDOP	71361	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M	M2	13,85	276,48	BDI 1	338,61	4.689,75
8.3.2.10.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	13,85	283,08	BDI 1	346,69	4.801,66
8.3.2.11.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	4,65	40,42	BDI 1	49,50	230,18
8.3.2.12.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	9,35	60,95	BDI 1	74,65	697,98
8.3.3.			Esquadrias					-	2.619,04
8.3.3.1.	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	2,40	232,40	BDI 1	284,62	683,09
8.3.3.2.	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	0,53	456,27	BDI 1	558,79	296,16
8.3.3.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,10	117,95	BDI 1	144,45	447,80

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
8.3.3.4.	SEDOP	91505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	M2	2,94	331,05	BDI 1	405,44	1.191,99
8.3.4.			Revestimentos					-	22.709,00
8.3.4.1.	SEDOP	130715	PORCELANATO (NATURAL) - PADRÃO MÉDIO	M2	10,40	119,29	BDI 1	146,09	1.519,34
8.3.4.2.	sedop	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	11,66	17,20	BDI 1	21,06	245,56
8.3.4.3.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,40	87,51	BDI 1	107,17	150,04
8.3.4.4.	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	180,61	10,19	BDI 1	12,48	2.254,01
8.3.4.5.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	77,44	39,90	BDI 1	48,87	3.784,49
8.3.4.6.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	75,00	20,60	BDI 1	25,23	1.892,25
8.3.4.7.	SEDOP	150253	ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	M2	77,44	38,15	BDI 1	46,72	3.618,00
8.3.4.8.	SEDOP	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	M2	75,00	90,18	BDI 1	110,44	8.283,00
8.3.4.9.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	10,40	75,55	BDI 1	92,53	962,31
8.3.5.			Instalações Hidráulicas					-	7.289,33
8.3.5.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	3,00	449,67	BDI 1	550,71	1.652,13
8.3.5.2.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	49,60	BDI 1	60,75	60,75
8.3.5.3.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT	7,00	360,71	BDI 1	441,76	3.092,32
8.3.5.4.	SINAPI-I	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	60,09	BDI 1	73,59	73,59
8.3.5.5.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	96,55	BDI 1	118,24	1.064,16
8.3.5.6.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	807,92	BDI 1	989,46	989,46
8.3.5.7.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	2,00	58,37	BDI 1	71,49	142,98

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
8.3.5.8.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	2,00	87,34	BDI 1	106,97	213,94
8.3.6.			Bancadas, Louças e Metais					-	2.235,68
8.3.6.1.	SEDOP	190232	LAVATORIO DE LOUÇA S/COL.C/TORN.,SIFAO E VALV.	UN	1,00	433,24	BDI 1	530,59	530,59
8.3.6.2.	SEDOP	191515	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	1,00	305,83	BDI 1	374,55	374,55
8.3.6.3.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	414,34	BDI 1	507,44	507,44
8.3.6.4.	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	1,50	448,05	BDI 1	548,73	823,10
8.3.7.			Instalações Elétricas					-	14.399,55
8.3.7.1.	SEDOP	170682	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	18,00	492,43	BDI 1	603,08	10.855,44
8.3.7.2.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.544,69	BDI 1	1.891,78	1.891,78
8.3.7.3.	SINAPI-I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	264,49	BDI 1	323,92	323,92
8.3.7.4.	SEDOP	170683	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	PT	1,00	426,35	BDI 1	522,15	522,15
8.3.7.5.	SEDOP	210083	PONTO P/ TELEFONE(C/ELETRÓDUTO,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	1,00	118,96	BDI 1	145,69	145,69
8.3.7.6.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	539,37	BDI 1	660,57	660,57
8.3.8.			Climatização					-	802,74
8.3.8.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	1,00	191,31	BDI 1	234,30	234,30
8.3.8.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	1,00	464,15	BDI 1	568,44	568,44
8.3.9.			Cominicação Visual					-	141,96
8.3.9.1.	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	2,00	57,96	BDI 1	70,98	141,96
8.4.			DEPÓSITO DE LIXO					-	226.526,14
8.4.1.			Estrutura					-	81.931,94
8.4.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	24,00	85,54	BDI 1	104,76	2.514,24
8.4.1.2.	Composição	001	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	M3	12,00	3.332,70	BDI 1	4.081,56	48.978,72
8.4.1.3.	Composição	002	EXECUÇÃO DE ARRANQUE (ESPERA DE PILARES) EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, SOBRE BLOCOS OU SAPATAS DE CONCRETO. INCLUSO FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA.	M3	0,54	3.220,00	BDI 1	3.943,53	2.129,51

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
8.4.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	1,86	112,33	BDI 1	137,57	255,88
8.4.1.5.	SEDOP	40284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	1,86	2.536,00	BDI 1	3.105,84	5.776,86
8.4.1.6.	SEDOP	80293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	M2	30,92	64,25	BDI 1	78,69	2.433,09
8.4.1.7.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS	M3	2,43	3.220,00	BDI 1	3.943,53	9.582,78
8.4.1.8.	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 4,50 M	M3	1,86	3.525,09	BDI 1	4.317,18	8.029,95
8.4.1.9.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PILARES DE PLATIBANDAS EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO	M3	0,54	3.373,33	BDI 1	4.131,32	2.230,91
8.4.2.			Vedação e Fechamentos					-	51.627,85
8.4.2.1.	SINAPI	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2	209,90	84,60	BDI 1	103,61	21.747,74
8.4.2.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	3,60	93,18	BDI 1	114,12	410,83
8.4.2.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	3,60	87,44	BDI 1	107,09	385,52
8.4.2.4.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	4,40	94,30	BDI 1	115,49	508,16
8.4.2.5.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	28,82	28,43	BDI 1	34,82	1.003,51
8.4.2.6.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	1,44	571,23	BDI 1	699,59	1.007,41
8.4.2.7.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	22,50	28,43	BDI 1	34,82	783,45
8.4.2.8.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	1,12	118,17	BDI 1	144,72	162,09
8.4.2.9.	SEDOP	71361	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M	M2	36,33	276,48	BDI 1	338,61	12.301,70
8.4.2.10.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	36,33	283,08	BDI 1	346,69	12.595,25
8.4.2.11.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	5,30	40,42	BDI 1	49,50	262,35

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
8.4.2.12.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,16	60,95	BDI 1	74,65	459,84
8.4.3.			Esquadrias					-	6.138,05
8.4.3.1.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,16	146,88	BDI 1	179,88	1.108,06
8.4.3.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,72	611,18	BDI 1	748,51	5.029,99
8.4.4.			Revestimentos					-	55.675,92
8.4.4.1.	SEDOP	130715	PORCELANATO (NATURAL) - PADRÃO MÉDIO	M2	28,82	119,29	BDI 1	146,09	4.210,31
8.4.4.2.	sedop	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	22,50	17,20	BDI 1	21,06	473,85
8.4.4.3.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,20	87,51	BDI 1	107,17	342,94
8.4.4.4.	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	419,79	10,19	BDI 1	12,48	5.238,98
8.4.4.5.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	132,21	39,90	BDI 1	48,87	6.461,10
8.4.4.6.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	221,90	20,60	BDI 1	25,23	5.598,54
8.4.4.7.	SEDOP	150253	ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	M2	132,21	38,15	BDI 1	46,72	6.176,85
8.4.4.8.	SEDOP	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	M2	221,90	90,18	BDI 1	110,44	24.506,64
8.4.4.9.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	28,82	75,55	BDI 1	92,53	2.666,71
8.4.5.			Instalações Hidráulicas					-	11.944,62
8.4.5.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	4,00	449,67	BDI 1	550,71	2.202,84
8.4.5.2.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	49,60	BDI 1	60,75	60,75
8.4.5.3.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT	7,00	360,71	BDI 1	441,76	3.092,32
8.4.5.4.	SINAPI-I	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	60,09	BDI 1	73,59	73,59
8.4.5.5.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	96,55	BDI 1	118,24	1.064,16

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
8.4.5.6.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	807,92	BDI 1	989,46	989,46
8.4.5.7.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	25,00	58,37	BDI 1	71,49	1.787,25
8.4.5.8.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	25,00	87,34	BDI 1	106,97	2.674,25
8.4.6.			Bancadas, Louças e Metais					-	1.560,16
8.4.6.1.	SEDOP	190232	LAVATORIO DE LOUÇA S/COL.C/TORN.,SIFAO E VALV.	UN	1,00	433,24	BDI 1	530,59	530,59
8.4.6.2.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	414,34	BDI 1	507,44	507,44
8.4.6.3.	SEDOP	191515	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	1,00	305,83	BDI 1	374,55	374,55
8.4.6.4.	SINAPI-I	38189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1,00	120,50	BDI 1	147,58	147,58
8.4.7.			Instalações Elétricas					-	17.292,70
8.4.7.1.	SEDOP	170682	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	25,00	492,43	BDI 1	603,08	15.077,00
8.4.7.2.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.544,69	BDI 1	1.891,78	1.891,78
8.4.7.3.	SINAPI-I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	264,49	BDI 1	323,92	323,92
8.4.8.			Cominicação Visual					-	354,90
8.4.8.1.	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	5,00	57,96	BDI 1	70,98	354,90
9.			INFRAESTRUTURA EXTERNA					-	412.831,89
9.1.			CALÇAMENTO E PAVIMENTAÇÃO					-	150.238,51
9.1.0.1.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	200,00	126,11	BDI 1	154,45	30.890,00
9.1.0.2.	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	687,00	52,85	BDI 1	64,73	44.469,51

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
9.1.0.3.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	210,00	40,03	BDI 1	49,02	10.294,20
9.1.0.4.	SEDOP	260168	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	M2	2.428,00	21,72	BDI 1	26,60	64.584,80
9.2.			ILUMINAÇÃO					-	77.930,26
9.2.0.1.	SINAPI	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	9,00	3.421,15	BDI 1	4.189,88	37.708,92
9.2.0.2.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18,00	836,07	BDI 1	1.023,93	18.430,74
9.2.0.3.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	173,41	BDI 1	212,38	1.911,42
9.2.0.4.	SEDOP	170074	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 2 1/2"	M	170,00	34,70	BDI 1	42,50	7.225,00
9.2.0.5.	SEDOP	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV	M	847,00	12,20	BDI 1	14,94	12.654,18
9.3.			GRADE E PORTÃO					-	184.663,12
9.3.0.1.	Composição	009	GRADIL METÁLICO FIXADO SOBRE ESTACAS BROCA DE CONCRETO, ALTURA DE 2,1 M, MONTANTES A CADA 1,65M EM BARRA CHATA GALVANIZADA DE 76x8MM, MALHA RETANGULAR DE 65x132MM E FIO DE LIGAÇÃO REDONDO DE 4,8 MM DI DIÂMETRO. INCLUSIVE FIXAÇÃO E MONTAGEM	M	388,00	301,48	BDI 1	369,22	143.257,36
9.3.0.2.	SEDOP	90620	PORTÃO DE FERRO 7/8" C/ FERRAGENS (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	52,80	640,32	BDI 1	784,20	41.405,76
10.			COMPLEMENTARES					-	409.374,53
10.1.			URBANIZAÇÃO					-	151.002,96
10.1.0.1.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	863,00	118,17	BDI 1	144,72	124.893,36
10.1.0.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	440,00	48,45	BDI 1	59,34	26.109,60
10.2.			ELÉTRICO					-	258.117,59
10.2.0.1.	Composição	010	ENTRADA DE SERVIÇO - TENSÃO PRIMARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.701,44	BDI 1	3.308,45	3.308,45

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**



CÓDIGO DAS.200	REVISÃO 1	ENDEREÇO AV. AMILTON GUINHAZI, S/N	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	BDI 1 22,47%	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\$)
1ª ETAPA									12.493.476,21
10.2.0.2.	SINAPI-I	7612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,00	66.083,40	BDI 1	80.932,34	80.932,34
10.2.0.3.	Cotação	013	GERADOR TRIFÁSICO 750 KVA - 220/127V	UN	1,00	132.000,00	BDI 1	161.660,40	161.660,40
10.2.0.4.	Cotação	014	PAINEL DE SERVIÇOS HOSPITALARES	UN	35,00	285,00	BDI 1	349,04	12.216,40
10.3.			HIDRÁULICO					-	253,98
10.3.0.1.	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,00	207,38	BDI 1	253,98	253,98

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

Local

segunda-feira, 17 de janeiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: ADRIELY LIMA DA SILVA

CREA/CAU: 1519334354

ART/RRT: 0