DANIEL DA SILVA SIQUEIRA:77436440225 Assinado de forma digital por DANIEL DA SILVA SIQUEIRA:77436440225

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.			**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE**					**-**	**19 381 492,36**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS**					**-**	**173 144,51**	
1.1.1.	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	578,92	BDI 1	725,44	725,44	RA
1.1.2.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	126,71	BDI 1	158,78	158,78	RA
1.1.3.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2 056,30	BDI 1	2 576,75	2 576,75	RA
1.1.4.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	468,14	BDI 1	586,63	3 519,78	RA
1.1.5.	Composição	CPU2530	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	640,00	111,92	BDI 1	140,25	89 760,00	RA
1.1.6.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	629,20	96,90	BDI 1	121,43	76 403,76	RA
1.2.			**CANTEIRO DE OBRAS**					**-**	**285 048,32**	
1.2.1.	Composição	CPU2526	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	MÊS	24,00	961,45	BDI 1	1 204,79	28 914,96	RA
1.2.2.	Composição	CPU2527	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	M2	28,00	278,23	BDI 1	348,65	9 762,20	RA
1.2.3.	Composição	CPU3294	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²)	MÊS	24,00	1 563,26	BDI 1	1 958,92	47 014,08	RA
1.2.4.	Composição	CPU3295	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	MÊS	24,00	951,72	BDI 1	1 192,60	28 622,40	RA
1.2.5.	Composição	CPU2529	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	M2	90,00	1 126,12	BDI 1	1 411,14	127 002,60	RA
1.2.6.	Composição	CPU3296	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MÊS	24,00	1 454,13	BDI 1	1 822,17	43 732,08	RA
1.3.			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**-**	**27 594,56**	
1.3.1.	Composição	CPU2531-A	MOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	3 510,52	BDI 1	4 399,03	4 399,03	RA
1.3.2.	Composição	CPU3297-A	MOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1,00	7 500,00	BDI 1	9 398,25	9 398,25	RA
1.3.3.	Composição	CPU2531-B	DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	3 510,52	BDI 1	4 399,03	4 399,03	RA
1.3.4.	Composição	CPU3297-B	DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1,00	7 500,00	BDI 1	9 398,25	9 398,25	RA
1.4.			**EQUIPAMENTOS DE APOIO**					**-**	**157 330,20**	
1.4.1.	Composição	CPU1926	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	4 898,20	25,63	BDI 1	32,12	157 330,20	RA
1.5.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**556 772,88**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.5.1.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	20 454,14	BDI 1	25 631,08	307 572,96	RA
1.5.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	4 106,99	BDI 1	5 146,47	123 515,28	RA
1.5.3.	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	4 179,12	BDI 1	5 236,86	125 684,64	RA
1.6.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**1 256 497,94**	
1.6.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	226,00	66,82	BDI 1	83,73	18 922,98	RA
1.6.2.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1 308,31	13,31	BDI 1	16,68	21 822,61	RA
1.6.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	145,37	92,88	BDI 1	116,39	16 919,61	RA
1.6.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	219,11	361,08	BDI 1	452,47	99 140,70	RA
1.6.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1 771,40	85,95	BDI 1	107,70	190 779,78	RA
1.6.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2 056,20	19,78	BDI 1	24,79	50 973,20	RA
1.6.7.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	181,90	17,60	BDI 1	22,05	4 010,90	RA
1.6.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4 404,70	15,71	BDI 1	19,69	86 728,54	RA
1.6.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7 729,50	13,64	BDI 1	17,09	132 097,16	RA
1.6.10.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1 979,30	10,42	BDI 1	13,06	25 849,66	RA
1.6.11.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1 057,00	9,77	BDI 1	12,24	12 937,68	RA
1.6.12.	SINAPI	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2 699,20	10,67	BDI 1	13,37	36 088,30	RA
1.6.13.	Composição	CPU2096	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	UN	341,75	920,75	BDI 1	1 153,79	394 307,73	RA
1.6.14.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1 123,35	1,42	BDI 1	1,78	1 999,56	RA
1.6.15.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1 445,59	27,41	BDI 1	34,35	49 656,02	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.6.16.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1 126,88	49,91	BDI 1	62,54	70 475,08	RA
1.6.17.	Composição	CPU2532	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	UN	341,75	102,25	BDI 1	128,13	43 788,43	RA
1.7.			**ESTRUTURA-PILARES**					**-**	**361 007,24**	
1.7.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1 428,00	75,83	BDI 1	95,02	135 688,56	RA
1.7.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,30	12,82	BDI 1	16,06	245,72	RA
1.7.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3 541,00	10,58	BDI 1	13,26	46 953,66	RA
1.7.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	567,90	8,86	BDI 1	11,10	6 303,69	RA
1.7.5.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1 335,70	8,54	BDI 1	10,70	14 291,99	RA
1.7.6.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	581,30	9,68	BDI 1	12,13	7 051,17	RA
1.7.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1 939,60	13,76	BDI 1	17,24	33 438,70	RA
1.7.8.	Composição	CPU2097	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	UN	92,70	905,25	BDI 1	1 134,37	105 156,10	RA
1.7.9.	Composição	CPU2532	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	UN	92,70	102,25	BDI 1	128,13	11 877,65	RA
1.8.			**ESTRUTURA-VIGAS**					**-**	**1 025 015,66**	
1.8.1.	SINAPI	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1 905,20	213,99	BDI 1	268,15	510 879,38	RA
1.8.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1 737,50	12,82	BDI 1	16,06	27 904,25	RA
1.8.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1 352,70	11,93	BDI 1	14,95	20 222,87	RA
1.8.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4 164,50	10,58	BDI 1	13,26	55 221,27	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.8.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3 456,10	8,86	BDI 1	11,10	38 362,71	RA
1.8.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3 882,70	8,54	BDI 1	10,70	41 544,89	RA
1.8.7.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1 681,40	9,68	BDI 1	12,13	20 395,38	RA
1.8.8.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2 819,20	13,76	BDI 1	17,24	48 603,01	RA
1.8.9.	Composição	CPU2833	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	UN	207,40	905,40	BDI 1	1 134,56	235 307,74	RA
1.8.10.	Composição	CPU2532	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	UN	207,40	102,25	BDI 1	128,13	26 574,16	RA
1.9.			**ESTRUTURA-LAJE E ESCADA**					**-**	**1 551 811,65**	
1.9.1.	SINAPI	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	574,60	89,85	BDI 1	112,59	64 694,21	RA
1.9.2.	SINAPI	102040	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	33,20	436,32	BDI 1	546,75	18 152,10	RA
1.9.3.	Composição	CPU2833	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	357,20	905,40	BDI 1	1 134,56	405 264,83	RA
1.9.4.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3 137,10	13,21	BDI 1	16,55	51 919,01	RA
1.9.5.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1 182,80	12,29	BDI 1	15,40	18 215,12	RA
1.9.6.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2 421,90	11,42	BDI 1	14,31	34 657,39	RA
1.9.7.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3 649,70	10,11	BDI 1	12,67	46 241,70	RA
1.9.8.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1 782,70	8,44	BDI 1	10,58	18 860,97	RA
1.9.9.	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	860,60	8,27	BDI 1	10,36	8 915,82	RA
1.9.10.	Composição	CPU2532	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	UN	357,20	102,25	BDI 1	128,13	45 768,04	RA
1.9.11.	Composição	CPU2101	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	M2	61,13	97,41	BDI 1	122,06	7 461,53	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.9.12.	Composição	CPU2100	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	M2	61,50	116,15	BDI 1	145,55	8 951,33	RA
1.9.13.	Composição	CPU2102	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	M2	2 219,63	156,75	BDI 1	196,42	435 979,72	RA
1.9.14.	Composição	CPU2534	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM,FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	UN	2 740,43	15,86	BDI 1	19,87	54 452,34	RA
1.9.15.	SINAPI	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	8 783,44	30,19	BDI 1	37,83	332 277,54	RA
1.10.			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					**-**	**585 994,29**	
1.10.1.	SINAPI	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	179,23	92,38	BDI 1	115,76	20 747,66	RA
1.10.2.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3 719,17	106,94	BDI 1	134,01	498 405,97	RA
1.10.3.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,34	243,38	BDI 1	304,98	1 933,57	RA
1.10.4.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	262,10	82,15	BDI 1	102,94	26 980,57	RA
1.10.5.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	215,80	60,58	BDI 1	75,91	16 381,38	RA
1.10.6.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	1 355,04	12,69	BDI 1	15,90	21 545,14	RA
1.11.			**VEDAÇÃO DE DRYWALL**					**-**	**610 139,85**	
1.11.1.	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	2 494,77	115,75	BDI 1	145,05	361 866,39	RA
1.11.2.	SINAPI	96363	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	120,75	145,42	BDI 1	182,23	22 004,27	RA
1.11.3.	Composição	CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	UN	1 302,06	129,16	BDI 1	161,85	210 738,41	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.11.4.	Composição	CPU1943	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO ST/ST (DRYWALL) COM REFORÇO METÁLICO PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	UN	63,75	194,41	BDI 1	243,62	15 530,78	RA
1.12.			**DIVISÓRIAS**					**-**	**31 470,55**	
1.12.1.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	70,66	355,42	BDI 1	445,38	31 470,55	RA
1.13.			**ESQUADRIAS-PORTAS DE MADEIRA**					**-**	**490 605,36**	
1.13.1.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00	1 093,16	BDI 1	1 369,84	56 163,44	RA
1.13.2.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00	1 004,90	BDI 1	1 259,24	27 703,28	RA
1.13.3.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	915,78	BDI 1	1 147,56	4 590,24	RA
1.13.4.	Composição	CPU3298	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE PIM RU PARA ACABAMENTO REVESTIDO OU EM PINTURA, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM	UN	17,00	770,14	BDI 1	965,06	16 406,02	RA
1.13.5.	Composição	CPU2197	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m COM VISOR/VIDRO	UN	7,00	1 640,36	BDI 1	2 055,54	14 388,78	RA
1.13.6.	Composição	CPU2199	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.2,00x2,10m COM VISOR/VIDRO	UN	9,00	1 749,96	BDI 1	2 192,87	19 735,83	RA
1.13.7.	Composição	CPU2523	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,50x2,10m COM VISOR/VIDRO	UN	2,00	1 809,85	BDI 1	2 267,92	4 535,84	RA
1.13.8.	Composição	CPU3299	PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO	UN	48,70	766,55	BDI 1	960,56	46 779,27	RA
1.13.9.	Composição	CPU3300	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	4,00	3 526,08	BDI 1	4 418,53	17 674,12	RA
1.13.10.	Composição	CPU3301	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,00	5 193,79	BDI 1	6 508,34	6 508,34	RA
1.13.11.	Composição	CPU2037	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS E PUXADOR	UN	98,00	1 959,38	BDI 1	2 455,30	240 619,40	RA
1.13.12.	Composição	CPU1972	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 1,20X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	6,00	2 126,80	BDI 1	2 665,09	15 990,54	RA
1.13.13.	Composição	CPU2012	PORTA CAMARAO 4 FOLHAS ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS	UN	21,58	721,48	BDI 1	904,09	19 510,26	RA
1.14.			**ESQUADRIAS-PORTAS DE ALUMÍNIO**					**-**	**41 596,48**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.14.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,61	683,38	BDI 1	856,34	21 074,53	RA
1.14.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	23,51	535,56	BDI 1	671,11	15 777,80	RA
1.14.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	10,08	375,59	BDI 1	470,65	4 744,15	RA
1.15.			**ESQUADRIAS-JANELAS DE ALUMÍNIO**					**-**	**249 542,92**	
1.15.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	26,04	521,30	BDI 1	653,24	17 010,37	RA
1.15.2.	SINAPI	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	9,00	592,87	BDI 1	742,93	6 686,37	RA
1.15.3.	Composição	CPU2687	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	UN	154,08	1 085,06	BDI 1	1 359,69	209 501,04	RA
1.15.4.	Composição	CPU3302	VISOR PLUMBÍFERO COM MOLDURA, ESP=60MM (NACIONAL)	UN	3,00	4 347,92	BDI 1	5 448,38	16 345,14	RA
1.16.			**ESQUADRIAS-PORTAS DE VIDRO**					**-**	**12 077,33**	
1.16.1.	Composição	CPU3135	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR	UN	13,86	695,38	BDI 1	871,38	12 077,33	RA
1.17.			**ESQUADRIAS-PORTAS METÁLICAS**					**-**	**3 389,43**	
1.17.1.	Composição	CPU2544	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM,DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	UN	3,99	677,90	BDI 1	849,48	3 389,43	RA
1.18.			**ESQUADRIAS-ACESSÓRIOS**					**-**	**289 142,48**	
1.18.1.	Composição	CPU2546	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	37,00	112,57	BDI 1	141,06	5 219,22	RA
1.18.2.	SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	3,00	962,09	BDI 1	1 205,59	3 616,77	RA
1.18.3.	Composição	CPU2545	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	3,00	482,33	BDI 1	604,41	1 813,23	RA
1.18.4.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	54,00	84,14	BDI 1	105,44	5 693,76	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.18.5.	Composição	CPU3303	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO	UN	154,08	1 090,28	BDI 1	1 366,23	210 508,72	RA
1.18.6.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00	177,38	BDI 1	222,27	9 113,07	RA
1.18.7.	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	44,00	51,63	BDI 1	64,70	2 846,80	RA
1.18.8.	Composição	CPU3304	FECHADURA OU FECHO ELETROMAGNÉTICO PARA CONTROLE DE ACESSO REF:HDL,12VOLTS, MODELO FEC-91LA, OU SIMILAR, PARA EMBUTIR NO BATENTE (EXCETO FECHADURA CONVENCIONAL)	UN	3,00	132,24	BDI 1	165,71	497,13	RA
1.18.9.	Composição	CPU2547	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	UN	220,00	111,63	BDI 1	139,88	30 773,60	RA
1.18.10.	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	1 064,40	8,65	BDI 1	10,84	11 538,10	RA
1.18.11.	Composição	CPU2551	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	48,00	125,06	BDI 1	156,71	7 522,08	RA
1.19.			**COBERTURA-ESTRUTURA**					**-**	**153 604,68**	
1.19.1.	SINAPI	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2 502,52	25,59	BDI 1	32,07	80 255,82	RA
1.19.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2 502,52	23,39	BDI 1	29,31	73 348,86	RA
1.20.			**COBERTURA-TELHAMENTO**					**-**	**327 304,31**	
1.20.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	249,06	76,04	BDI 1	95,29	23 732,93	RA
1.20.2.	Composição	CPU3305	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M2	2 253,46	80,38	BDI 1	100,72	226 968,49	RA
1.20.3.	Composição	CPU3306	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRA E PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO.MEDIDO PELA AREA REAL D E COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	130,84	467,22	BDI 1	585,47	76 602,89	RA
1.21.			**COBERTURA-COMPLEMENTOS**					**-**	**188 084,73**	
1.21.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	652,69	167,84	BDI 1	210,32	137 273,76	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.21.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	429,30	52,09	BDI 1	65,27	28 020,41	RA
1.21.3.	Composição	CPU3307	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	UN	116,54	156,06	BDI 1	195,56	22 790,56	RA
1.22.			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					-	**288 691,91**	
1.22.1.	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	863,95	63,57	BDI 1	79,66	68 822,26	RA
1.22.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	610,00	130,25	BDI 1	163,22	99 564,20	RA
1.22.3.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	1 660,76	57,81	BDI 1	72,44	120 305,45	RA
1.23.			**REVESTIMENTO DE PAREDE - ARGAMASSADO**					-	**589 956,07**	
1.23.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	7 702,34	8,91	BDI 1	11,17	86 035,14	RA
1.23.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	7 415,63	48,27	BDI 1	60,49	448 571,46	RA
1.23.3.	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	286,71	27,33	BDI 1	34,25	9 819,82	RA
1.23.4.	Composição	CPU3308	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 2CM	UN	238,50	152,34	BDI 1	190,90	45 529,65	RA
1.24.			**REVESTIMENTO DE PAREDE - CERÂMICO**					-	**253 965,96**	
1.24.1.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	2 033,68	99,66	BDI 1	124,88	253 965,96	RA
1.25.			**REVESTIMENTO DE PISO INTERNO - ARGAMASSADO**					-	**651 969,93**	
1.25.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	3 744,51	109,72	BDI 1	137,49	514 832,68	RA
1.25.2.	Composição	CPU2552	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	UN	2 653,86	37,57	BDI 1	47,08	124 943,73	RA
1.25.3.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	248,29	39,19	BDI 1	49,11	12 193,52	RA
1.26.			**REVESTIMENTO DE PISO INTERNO - GRANILITE**					-	**271 357,19**	
1.26.1.	Composição	CPU2553	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	UN	2 653,86	81,60	BDI 1	102,25	271 357,19	RA
1.27.			**REVESTIMENTO DE PISO INTERNO - VINÍLICO**					-	**97 884,93**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.27.1.	Composição	CPU3309	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA VINÍLICA CONDUTIVA PLL OU SIMILAR	UN	63,63	543,46	BDI 1	681,01	43 332,67	RA
1.27.2.	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	184,66	235,75	BDI 1	295,42	54 552,26	RA
1.28.			**REVESTIMENTO DE PISO INTERNO - RODAPÉ**					-	**53 224,00**	
1.28.1.	Composição	CPU2555	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	UN	1 969,80	21,56	BDI 1	27,02	53 224,00	RA
1.29.			**REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO**					-	**14 683,39**	
1.29.1.	Composição	CPU2554	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	UN	253,95	46,14	BDI 1	57,82	14 683,39	RA
1.30.			**REVESTIMENTO DE TETO**					-	**298 115,00**	
1.30.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	2 842,71	83,69	BDI 1	104,87	298 115,00	RA
1.31.			**FACHADA**					-	**262 249,35**	
1.31.1.	Composição	CPU2899	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINIWAVE # 103 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA.	UN	337,55	620,00	BDI 1	776,92	262 249,35	RA
1.32.			**PINTURA - PAREDES**					-	**500 245,53**	
1.32.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	13 925,84	4,40	BDI 1	5,51	76 731,38	RA
1.32.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	10 386,34	17,43	BDI 1	21,84	226 837,67	RA
1.32.3.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	10 386,34	10,02	BDI 1	12,56	130 452,43	RA
1.32.4.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3 539,50	14,93	BDI 1	18,71	66 224,05	RA
1.33.			**PINTURA - TETO**					-	**177 186,12**	
1.33.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2 842,71	5,38	BDI 1	6,74	19 159,87	RA
1.33.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2 842,71	31,91	BDI 1	39,99	113 679,97	RA
1.33.3.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2 842,71	12,45	BDI 1	15,60	44 346,28	RA
1.34.			**PINTURA - ESQUADRIAS**					-	**47 584,41**	
1.34.1.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	937,07	22,70	BDI 1	28,45	26 659,64	RA
1.34.2.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	937,07	17,82	BDI 1	22,33	20 924,77	RA
1.35.			**MARMORARIA**					-	**40 144,72**	
1.35.1.	Composição	CPU2556	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	UN	47,49	674,59	BDI 1	845,33	40 144,72	RA
1.36.			**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**					-	**737,30**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.36.1.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	117,68	BDI 1	147,46	737,30	RA
1.37.			**METAIS, INOX E METALON**					**-**	**216 810,63**	
1.37.1.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	245,01	BDI 1	307,02	6 447,42	RA
1.37.2.	Composição	CPU3310	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2 296,65	BDI 1	2 877,93	5 755,86	RA
1.37.3.	Composição	CPU3311	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	UN	6,00	2 902,69	BDI 1	3 637,36	21 824,16	RA
1.37.4.	Composição	CPU3312	LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EM CHAPA 20.304,PARA 2 PONTOS DE AGUA,CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4" ,EXCLUSIVE TORNEIRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,40	1 415,77	BDI 1	1 774,10	7 806,04	RA
1.37.5.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	33,24	BDI 1	41,65	291,55	RA
1.37.6.	Composição	CPU2562	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	UN	122,00	248,67	BDI 1	311,61	38 016,42	RA
1.37.7.	Composição	CPU2560	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	33,00	357,58	BDI 1	448,08	14 786,64	RA
1.37.8.	Composição	CPU2563	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	17,00	815,44	BDI 1	1 021,83	17 371,11	RA
1.37.9.	Composição	CPU3143	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	61,00	223,45	BDI 1	280,01	17 080,61	RA
1.37.10.	Composição	CPU2546	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	59,00	112,57	BDI 1	141,06	8 322,54	RA
1.37.11.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	351,26	BDI 1	440,16	17 166,24	RA
1.37.12.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1 094,97	BDI 1	1 372,11	2 744,22	RA
1.37.13.	Composição	CPU3313	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	56,00	531,56	BDI 1	666,10	37 301,60	RA
1.37.14.	Composição	CPU2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	68,00	115,04	BDI 1	144,16	9 802,88	RA
1.37.15.	Composição	CPU2181	PISTOLA DE ÁGUA OU AR, COM JOGO DE BICO EM AÇO E INOX PARA DIFERENTES INSTRUMENTAIS MÉDICOS, COM MANGUEIRA EM ESPIRAL FLEXÍVEL E ENGATE RÁPIDO. ADAPTADORES PARA REDE DE ÁGUA OU AR E MANGUEIRA.	UN	2,00	4 825,37	BDI 1	6 046,67	12 093,34	RA
1.38.			**LOUÇAS**					**-**	**80 627,05**	
1.38.1.	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	42,00	643,32	BDI 1	806,14	33 857,88	RA
1.38.2.	Composição	CPU2095	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	104,00	212,31	BDI 1	266,05	27 669,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.38.3.	Composição	CPU3314	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULAPLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	UN	6,00	194,05	BDI 1	243,16	1 458,96	RA
1.38.4.	Composição	CPU2557	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	11,00	565,21	BDI 1	708,26	7 790,86	RA
1.38.5.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	1 005,39	BDI 1	1 259,85	8 818,95	RA
1.38.6.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	822,92	BDI 1	1 031,20	1 031,20	RA
1.39.			**CORRIMÃO, GUARDA CORPO**					**-**	**23 790,95**	
1.39.1.	Composição	CPU3096	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	UN	15,13	894,41	BDI 1	1 120,79	16 957,55	RA
1.39.2.	Composição	CPU3180	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2"" DE ACO COM GUARDA CORPO	UN	12,00	454,43	BDI 1	569,45	6 833,40	RA
1.40.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - HIDRÁULICA**					**-**	**245 413,39**	
1.40.1.	Composição	CPU3315	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 45 MCA, Q= 12,4 A 8,4 M³/H	UN	2,00	6 046,79	BDI 1	7 577,23	15 154,46	RA
1.40.2.	Composição	CPU2565	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2""	UN	1,00	74,63	BDI 1	93,52	93,52	RA
1.40.3.	SINAPI	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	60,95	BDI 1	76,38	76,38	RA
1.40.4.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	54,73	BDI 1	68,58	480,06	RA
1.40.5.	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	165,03	BDI 1	206,80	206,80	RA
1.40.6.	SINAPI	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	297,93	BDI 1	373,34	746,68	RA
1.40.7.	SINAPI	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	53,14	BDI 1	66,59	66,59	RA
1.40.8.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	39,46	BDI 1	49,45	49,45	RA
1.40.9.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	21,00	11,52	BDI 1	14,44	303,24	RA
1.40.10.	SINAPI	103987	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	25,49	BDI 1	31,94	159,70	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.40.11.	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	29,87	BDI 1	37,43	1 384,91	RA
1.40.12.	SINAPI	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	160,61	BDI 1	201,26	402,52	RA
1.40.13.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	504,70	32,58	BDI 1	40,83	20 606,90	RA
1.40.14.	SINAPI	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	33,97	BDI 1	42,57	553,41	RA
1.40.15.	Composição	CPU3316	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 2CV, TRIFÁSICA, (OUSIMILAR)	UN	2,00	8 017,67	BDI 1	10 046,94	20 093,88	RA
1.40.16.	Composição	CPU3317	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 3 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR	UN	2,00	6 166,70	BDI 1	7 727,49	15 454,98	RA
1.40.17.	Composição	CPU2590	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	UN	1,00	4 903,61	BDI 1	6 144,71	6 144,71	RA
1.40.18.	SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	555,00	BDI 1	695,47	1 390,94	RA
1.40.19.	SINAPI	99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	874,85	BDI 1	1 096,27	2 192,54	RA
1.40.20.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	47,38	BDI 1	59,37	178,11	RA
1.40.21.	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	35,12	BDI 1	44,01	440,10	RA
1.40.22.	Composição	CPU3083	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	5,00	51,08	BDI 1	64,01	320,05	RA
1.40.23.	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	49,71	BDI 1	62,29	62,29	RA
1.40.24.	SINAPI	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	74,61	BDI 1	93,49	747,92	RA
1.40.25.	Composição	CPU2566	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2´)	UN	1,00	1 074,40	BDI 1	1 346,33	1 346,33	RA
1.40.26.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,91	BDI 1	39,99	39,99	RA
1.40.27.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	132,95	BDI 1	166,60	999,60	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.40.28.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	136,00	75,23	BDI 1	94,27	12 820,72	RA
1.40.29.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	71,60	BDI 1	89,72	628,04	RA
1.40.30.	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	100,19	BDI 1	125,55	125,55	RA
1.40.31.	SINAPI	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	63,47	BDI 1	79,53	159,06	RA
1.40.32.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,00	111,48	BDI 1	139,70	698,50	RA
1.40.33.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	376,51	BDI 1	471,80	471,80	RA
1.40.34.	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,45	BDI 1	9,34	65,38	RA
1.40.35.	SINAPI	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	27,21	BDI 1	34,10	68,20	RA
1.40.36.	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	63,00	BDI 1	78,95	78,95	RA
1.40.37.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	281,00	3,61	BDI 1	4,52	1 270,12	RA
1.40.38.	SINAPI	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	18,74	BDI 1	23,48	117,40	RA
1.40.39.	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	16,02	BDI 1	20,07	80,28	RA
1.40.40.	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	10,31	BDI 1	12,92	258,40	RA
1.40.41.	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	7,59	BDI 1	9,51	9,51	RA
1.40.42.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	394,00	8,21	BDI 1	10,29	4 054,26	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.40.43.	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	51,20	BDI 1	64,16	641,60	RA
1.40.44.	SINAPI	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,12	BDI 1	17,69	53,07	RA
1.40.45.	SINAPI	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	138,00	17,88	BDI 1	22,41	3 092,58	RA
1.40.46.	SINAPI	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	40,44	BDI 1	50,68	405,44	RA
1.40.47.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1 174,00	24,69	BDI 1	30,94	36 323,56	RA
1.40.48.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,40	28,67	BDI 1	35,93	14,37	RA
1.40.49.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	164,10	33,05	BDI 1	41,41	6 795,38	RA
1.40.50.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	118,00	10,61	BDI 1	13,30	1 569,40	RA
1.40.51.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	52,03	BDI 1	65,20	260,80	RA
1.40.52.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	73,00	21,60	BDI 1	27,07	1 976,11	RA
1.40.53.	Composição	CPU3318	TE REDUÇÃO 90 PVC SOLDAVEL MARROM 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	43,99	BDI 1	55,12	1 267,76	RA
1.40.54.	Composição	CPU3319	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 60 x 50mm	UN	6,00	63,85	BDI 1	80,01	480,06	RA
1.40.55.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	17,62	BDI 1	22,08	662,40	RA
1.40.56.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	213,00	13,93	BDI 1	17,46	3 718,98	RA
1.40.57.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	22,09	BDI 1	27,68	110,72	RA
1.40.58.	Composição	CPU3320	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	UN	1,00	5 616,01	BDI 1	7 037,42	7 037,42	RA
1.40.59.	Composição	CPU3321	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 10.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	31 992,76	BDI 1	40 090,13	40 090,13	RA
1.40.60.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	228,77	BDI 1	286,67	286,67	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.40.61.	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	265,19	BDI 1	332,31	332,31	RA
1.40.62.	SINAPI	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	35,15	BDI 1	44,05	88,10	RA
1.40.63.	SINAPI	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	31,56	BDI 1	39,55	118,65	RA
1.40.64.	SINAPI	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	80,86	BDI 1	101,33	303,99	RA
1.40.65.	SINAPI	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	68,20	62,83	BDI 1	78,73	5 369,39	RA
1.40.66.	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	88,00	BDI 1	110,27	330,81	RA
1.40.67.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	66,66	BDI 1	83,53	250,59	RA
1.40.68.	Composição	CPU2568	FILTRO ´Y´ CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2´	UN	1,00	484,93	BDI 1	607,67	607,67	RA
1.40.69.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	38,95	BDI 1	48,81	97,62	RA
1.40.70.	SINAPI	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	177,65	BDI 1	222,61	222,61	RA
1.40.71.	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,53	BDI 1	10,69	42,76	RA
1.40.72.	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,16	BDI 1	10,23	20,46	RA
1.40.73.	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	17,37	BDI 1	21,77	174,16	RA
1.40.74.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	158,50	34,33	BDI 1	43,02	6 818,67	RA
1.40.75.	SINAPI	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	11,79	BDI 1	14,77	14,77	RA
1.40.76.	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	21,22	BDI 1	26,59	186,13	RA
1.40.77.	Composição	CPU2906	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	1,00	4 907,43	BDI 1	6 149,50	6 149,50	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.40.78.	Composição	CPU2570	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	UN	1,00	7 099,61	BDI 1	8 896,52	8 896,52	RA
1.41.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - SANITÁRIA**					**-**	**315 193,06**	
1.41.1.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	20,00	892,69	BDI 1	1 118,63	22 372,60	RA
1.41.2.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	618,84	BDI 1	775,47	4 652,82	RA
1.41.3.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	68,00	53,07	BDI 1	66,50	4 522,00	RA
1.41.4.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	78,00	BDI 1	97,74	879,66	RA
1.41.5.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	115,11	BDI 1	144,24	721,20	RA
1.41.6.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	23,06	BDI 1	28,90	115,60	RA
1.41.7.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	12,58	BDI 1	15,76	2 364,00	RA
1.41.8.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	23,17	BDI 1	29,03	261,27	RA
1.41.9.	Composição	CPU2573	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	1,00	215,85	BDI 1	270,48	270,48	RA
1.41.10.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	159,00	10,03	BDI 1	12,57	1 998,63	RA
1.41.11.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	118,00	70,01	BDI 1	87,73	10 352,14	RA
1.41.12.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	49,00	47,38	BDI 1	59,37	2 909,13	RA
1.41.13.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	232,00	13,52	BDI 1	16,94	3 930,08	RA
1.41.14.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	179,00	10,76	BDI 1	13,48	2 412,92	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.41.15.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	134,00	17,45	BDI 1	21,87	2 930,58	RA
1.41.16.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	26,23	BDI 1	32,87	460,18	RA
1.41.17.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	155,00	10,52	BDI 1	13,18	2 042,90	RA
1.41.18.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	192,00	16,70	BDI 1	20,93	4 018,56	RA
1.41.19.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	55,00	47,07	BDI 1	58,98	3 243,90	RA
1.41.20.	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	52,43	BDI 1	65,70	131,40	RA
1.41.21.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	56,28	BDI 1	70,52	211,56	RA
1.41.22.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34,00	15,34	BDI 1	19,22	653,48	RA
1.41.23.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	29,31	BDI 1	36,73	73,46	RA
1.41.24.	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	33,39	BDI 1	41,84	460,24	RA
1.41.25.	Composição	CPU2688	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN	3,00	67,57	BDI 1	84,67	254,01	RA
1.41.26.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	21,40	BDI 1	26,82	268,20	RA
1.41.27.	Composição	CPU2574	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	876,00	114,84	BDI 1	143,91	126 065,16	RA
1.41.28.	Composição	CPU2575	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	42,70	168,40	BDI 1	211,02	9 010,55	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.41.29.	Composição	CPU2576	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	220,30	56,01	BDI 1	70,19	15 462,86	RA
1.41.30.	Composição	CPU2577	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	53,80	103,71	BDI 1	129,96	6 991,85	RA
1.41.31.	Composição	CPU2578	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	UN	344,20	48,30	BDI 1	60,52	20 830,98	RA
1.41.32.	Composição	CPU2586	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	400,10	44,96	BDI 1	56,34	22 541,63	RA
1.41.33.	Composição	CPU2579	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	93,00	37,84	BDI 1	47,42	4 410,06	RA
1.41.34.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	15,24	BDI 1	19,10	76,40	RA
1.41.35.	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	69,00	7,45	BDI 1	9,34	644,46	RA
1.41.36.	SINAPI	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	69,00	11,40	BDI 1	14,29	986,01	RA
1.41.37.	SINAPI	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	69,00	14,12	BDI 1	17,69	1 220,61	RA
1.41.38.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	138,00	8,96	BDI 1	11,23	1 549,74	RA
1.41.39.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	414,00	24,69	BDI 1	30,94	12 809,16	RA
1.41.40.	Composição	CPU3083	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	4,60	51,08	BDI 1	64,01	294,45	RA
1.41.41.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	2,10	361,08	BDI 1	452,47	950,19	RA
1.41.42.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,20	583,95	BDI 1	731,75	146,35	RA
1.41.43.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	446,35	BDI 1	559,32	2 237,28	RA
1.41.44.	Composição	CPU3322	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm	UN	1,00	44,22	BDI 1	55,41	55,41	RA
1.41.45.	Composição	CPU2588	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM	UN	2,00	5,32	BDI 1	6,67	13,34	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.41.46.	SINAPI	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	18,09	BDI 1	22,67	45,34	RA
1.41.47.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,20	50,52	BDI 1	63,31	12,66	RA
1.41.48.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,00	23,37	BDI 1	29,28	29,28	RA
1.41.49.	Composição	CPU2590	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	UN	1,00	4 903,61	BDI 1	6 144,71	6 144,71	RA
1.41.50.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	25,23	BDI 1	31,62	379,44	RA
1.41.51.	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	44,92	BDI 1	56,29	56,29	RA
1.41.52.	SINAPI	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	22,77	BDI 1	28,53	28,53	RA
1.41.53.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	65,00	11,33	BDI 1	14,20	923,00	RA
1.41.54.	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	23,43	BDI 1	29,36	264,24	RA
1.41.55.	Composição	CPU2587	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	UN	46,00	106,93	BDI 1	133,99	6 163,54	RA
1.41.56.	SINAPI	104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	49,91	BDI 1	62,54	125,08	RA
1.41.57.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	79,00	19,82	BDI 1	24,84	1 962,36	RA
1.41.58.	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	40,08	BDI 1	50,22	251,10	RA
1.42.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL**					**-**	**122 139,10**	
1.42.1.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	2 740,16	BDI 1	3 433,69	13 734,76	RA
1.42.2.	Composição	CPU3323	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	261,10	116,85	BDI 1	146,42	38 230,26	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.42.3.	Composição	CPU3324	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	65,70	166,13	BDI 1	208,18	13 677,43	RA
1.42.4.	Composição	CPU2839	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	16,00	258,31	BDI 1	323,69	5 179,04	RA
1.42.5.	Composição	CPU2841	CURVA DE 45º DE PVC RIGIDO, VINILFORT, COM 1 PONTA E 1 BOLSA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA JUNTA (ANEL DE BORRACHA E LUBRIFICANTE) DIAMETRO DE 200MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	9,00	224,60	BDI 1	281,45	2 533,05	RA
1.42.6.	Composição	CPU2092	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	32,00	393,67	BDI 1	493,31	15 785,92	RA
1.42.7.	Composição	CPU2093	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 90 GR, 250 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	3,00	748,04	BDI 1	937,37	2 812,11	RA
1.42.8.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,00	149,32	BDI 1	187,11	7 858,62	RA
1.42.9.	SINAPI	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	11,40	231,84	BDI 1	290,52	3 311,93	RA
1.42.10.	SINAPI	104072	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,00	298,21	BDI 1	373,69	2 242,14	RA
1.42.11.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,70	BDI 1	13,41	67,05	RA
1.42.12.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	8,96	BDI 1	11,23	426,74	RA
1.42.13.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	499,10	24,69	BDI 1	30,94	15 442,15	RA
1.42.14.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	63,00	10,61	BDI 1	13,30	837,90	RA
1.43.			**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI) - SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS**					**-**	**16 535,99**	
1.43.1.	Composição	CPU2592	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	UN	14,00	19,11	BDI 1	23,95	335,30	RA
1.43.2.	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	26,00	317,13	BDI 1	397,40	10 332,40	RA
1.43.3.	Composição	CPU3325	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	21,00	27,73	BDI 1	34,75	729,75	RA
1.43.4.	Composição	CPU2593	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UN	26,00	17,75	BDI 1	22,24	578,24	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.43.5.	Composição	CPU3326	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UN	7,00	23,27	BDI 1	29,16	204,12	RA
1.43.6.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	7,00	68,06	BDI 1	85,29	597,03	RA
1.43.7.	Composição	CPU2594	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	214,08	BDI 1	268,26	268,26	RA
1.43.8.	Composição	CPU2595	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	61,00	33,09	BDI 1	41,47	2 529,67	RA
1.43.9.	Composição	CPU3327	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA	UN	42,00	15,14	BDI 1	18,97	796,74	RA
1.43.10.	Composição	CPU2596	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	8,00	16,41	BDI 1	20,56	164,48	RA
1.44.			**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI) - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**					**-**	**98 370,70**	
1.44.1.	Composição	CPU2848	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	283,00	235,19	BDI 1	294,72	83 405,76	RA
1.44.2.	Composição	CPU2849	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	1,00	6 782,17	BDI 1	8 498,74	8 498,74	RA
1.44.3.	Composição	CPU2850	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO	UN	5,00	448,29	BDI 1	561,75	2 808,75	RA
1.44.4.	Composição	CPU2851	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	15,00	194,58	BDI 1	243,83	3 657,45	RA
1.45.			**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI) - REDE DE HIDRANTES**					**-**	**102 386,21**	
1.45.1.	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	326,54	BDI 1	409,19	409,19	RA
1.45.2.	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	9,00	1 945,57	BDI 1	2 437,99	21 941,91	RA
1.45.3.	SINAPI	105167	UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	220,02	BDI 1	275,71	275,71	RA
1.45.4.	Composição	CPU3277	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q= 21,6 A 12,0 M³/H	UN	1,00	9 340,36	BDI 1	11 704,41	11 704,41	RA
1.45.5.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	228,77	BDI 1	286,67	573,34	RA
1.45.6.	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	593,08	BDI 1	743,19	743,19	RA
1.45.7.	SINAPI	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	492,23	BDI 1	616,81	616,81	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.45.8.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42,00	176,82	BDI 1	221,57	9 305,94	RA
1.45.9.	Composição	CPU3393	VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1.1/4""	UN	2,00	326,48	BDI 1	409,11	818,22	RA
1.45.10.	SINAPI	97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	134,24	BDI 1	168,22	336,44	RA
1.45.11.	SINAPI	92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	86,07	BDI 1	107,85	215,70	RA
1.45.12.	Composição	CPU2856	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	1,00	469,75	BDI 1	588,64	588,64	RA
1.45.13.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	228,00	111,48	BDI 1	139,70	31 851,60	RA
1.45.14.	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	6,00	55,20	BDI 1	69,17	415,02	RA
1.45.15.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	1 484,82	BDI 1	1 860,63	13 024,41	RA
1.45.16.	SINAPI	97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	156,23	BDI 1	195,77	1 370,39	RA
1.45.17.	SINAPI	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	104,41	BDI 1	130,84	3 009,32	RA
1.45.18.	SINAPI	97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	94,00	43,61	BDI 1	54,65	5 137,10	RA
1.45.19.	SINAPI	97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	39,00	BDI 1	48,87	48,87	RA
1.46.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA**					**-**	**1 631 009,53**	
1.46.1.	Composição	CPU2602	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,00	2,11	BDI 1	2,64	2,64	RA
1.46.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1 190,00	19,24	BDI 1	24,11	28 690,90	RA
1.46.3.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	22,97	BDI 1	28,78	57,56	RA
1.46.4.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	628,00	17,12	BDI 1	21,45	13 470,60	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.46.5.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	17,61	BDI 1	22,07	772,45	RA
1.46.6.	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	25,29	BDI 1	31,69	31,69	RA
1.46.7.	Composição	CPU2604	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	UN	473,00	6,23	BDI 1	7,81	3 694,13	RA
1.46.8.	Composição	CPU2859	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON S10	UN	4,00	5,89	BDI 1	7,38	29,52	RA
1.46.9.	Composição	CPU3329	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/2"	UN	4,00	3,30	BDI 1	4,14	16,56	RA
1.46.10.	Composição	CPU2605	CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO	UN	473,00	11,04	BDI 1	13,83	6 541,59	RA
1.46.11.	Composição	CPU2860	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 5/16" X 1/2"	UN	4,00	5,63	BDI 1	7,05	28,20	RA
1.46.12.	Composição	CPU2606	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA	UN	1 808,00	1,63	BDI 1	2,04	3 688,32	RA
1.46.13.	Composição	CPU2607	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	473,00	5,43	BDI 1	6,80	3 216,40	RA
1.46.14.	Composição	CPU2608	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	UN	477,00	21,75	BDI 1	27,25	12 998,25	RA
1.46.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	806,10	18,35	BDI 1	22,99	18 532,24	RA
1.46.16.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1 178,40	150,47	BDI 1	188,55	222 187,32	RA
1.46.17.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	639,90	28,82	BDI 1	36,11	23 106,79	RA
1.46.18.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	734,00	295,64	BDI 1	370,47	271 924,98	RA
1.46.19.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	607,00	32,03	BDI 1	40,14	24 364,98	RA
1.46.20.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,20	44,39	BDI 1	55,63	11 137,13	RA
1.46.21.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	380,00	64,54	BDI 1	80,88	30 734,40	RA
1.46.22.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	88,70	89,47	BDI 1	112,11	9 944,16	RA
1.46.23.	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	52,50	223,20	BDI 1	279,69	14 683,73	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.46.24.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,50	115,72	BDI 1	145,01	2 537,68	RA
1.46.25.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	421,00	3,34	BDI 1	4,19	1 763,99	RA
1.46.26.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37 120,70	4,87	BDI 1	6,10	226 436,27	RA
1.46.27.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	412,80	7,56	BDI 1	9,47	3 909,22	RA
1.46.28.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	267,00	10,60	BDI 1	13,28	3 545,76	RA
1.46.29.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,20	19,04	BDI 1	23,86	314,95	RA
1.46.30.	Composição	CPU2611	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	15,00	250,24	BDI 1	313,58	4 703,70	RA
1.46.31.	SINAPI	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	91,76	BDI 1	114,98	114,98	RA
1.46.32.	SINAPI	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	72,38	BDI 1	90,70	181,40	RA
1.46.33.	SINAPI	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	66,00	BDI 1	82,70	82,70	RA
1.46.34.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	57,22	BDI 1	71,70	1 362,30	RA
1.46.35.	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	49,20	BDI 1	61,65	554,85	RA
1.46.36.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	35,64	BDI 1	44,66	2 902,90	RA
1.46.37.	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	78,76	BDI 1	98,69	394,76	RA
1.46.38.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	126,00	29,26	BDI 1	36,67	4 620,42	RA
1.46.39.	Composição	CPU2613	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	49,00	18,34	BDI 1	22,98	1 126,02	RA
1.46.40.	Composição	CPU2614	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	622,00	8,74	BDI 1	10,95	6 810,90	RA
1.46.41.	Composição	CPU3330	PLACA PLÁSTICA DE 2 POSTOS DLP (REF. 6487 31 PIAL LEGRAND OU SIMILAR)	UN	293,00	9,19	BDI 1	11,52	3 375,36	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.46.42.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	34,63	BDI 1	43,39	2 516,62	RA
1.46.43.	SINAPI	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	92,74	BDI 1	116,21	232,42	RA
1.46.44.	Composição	CPU3331	PLACA PIAL 10x10cm 4 MODULOS	UN	1,00	25,06	BDI 1	31,40	31,40	RA
1.46.45.	Composição	CPU3332	MICROVENTILADOR VENTOKIT MODELO NM 280	UN	2,00	425,27	BDI 1	532,91	1 065,82	RA
1.46.46.	SINAPI	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	45,45	BDI 1	56,95	56,95	RA
1.46.47.	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	39,02	BDI 1	48,90	1 564,80	RA
1.46.48.	SINAPI	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	54,23	BDI 1	67,96	67,96	RA
1.46.49.	SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	231,00	44,44	BDI 1	55,69	12 864,39	RA
1.46.50.	SINAPI	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61,00	48,36	BDI 1	60,60	3 696,60	RA
1.46.51.	SINAPI	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	70,08	BDI 1	87,82	87,82	RA
1.46.52.	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	439,00	23,87	BDI 1	29,91	13 130,49	RA
1.46.53.	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	149,00	25,83	BDI 1	32,37	4 823,13	RA
1.46.54.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	9,00	36,38	BDI 1	45,59	410,31	RA
1.46.55.	Composição	CPU2616	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ	UN	9,00	176,31	BDI 1	220,93	1 988,37	RA
1.46.56.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	130,00	55,79	BDI 1	69,91	9 088,30	RA
1.46.57.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	57,61	BDI 1	72,19	433,14	RA
1.46.58.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	60,48	BDI 1	75,79	75,79	RA
1.46.59.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	64,27	BDI 1	80,54	563,78	RA
1.46.60.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	67,71	BDI 1	84,85	84,85	RA
1.46.61.	Composição	CPU2693	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	4,00	185,12	BDI 1	231,97	927,88	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.46.62.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	403,50	BDI 1	505,63	3 033,78	RA
1.46.63.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	17,00	70,37	BDI 1	88,18	1 499,06	RA
1.46.64.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	84,20	BDI 1	105,51	1 688,16	RA
1.46.65.	Composição	CPU2869	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	10,00	638,39	BDI 1	799,97	7 999,70	RA
1.46.66.	Composição	CPU3118	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C, 10KA	UN	2,00	175,32	BDI 1	219,69	439,38	RA
1.46.67.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	149,69	BDI 1	187,58	1 125,48	RA
1.46.68.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	11,23	BDI 1	14,07	140,70	RA
1.46.69.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	158,00	12,11	BDI 1	15,18	2 398,44	RA
1.46.70.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	603,10	BDI 1	755,74	1 511,48	RA
1.46.71.	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	1 282,73	BDI 1	1 607,39	3 214,78	RA
1.46.72.	Composição	CPU3333	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 1250/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 800 ATÉ 1250 A	UN	5,00	16 510,57	BDI 1	20 689,40	103 447,00	RA
1.46.73.	Composição	CPU3334	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL, EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO FIXO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR 600 V, CORRENTE DE 500 A ATÉ 630 A	UN	2,00	1 381,44	BDI 1	1 731,08	3 462,16	RA
1.46.74.	Composição	CPU3335	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 40 KA, TRIFASICO	UN	4,00	246,53	BDI 1	308,93	1 235,72	RA
1.46.75.	Composição	CPU2618	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	94,00	428,23	BDI 1	536,62	50 442,28	RA
1.46.76.	Composição	CPU2619	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	UN	8,00	530,48	BDI 1	664,74	5 317,92	RA
1.46.77.	Composição	CPU2872	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A, 30MA 6KA	UN	47,00	142,76	BDI 1	178,89	8 407,83	RA
1.46.78.	Composição	CPU2620	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 40A, 30MA ? 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	UN	5,00	164,40	BDI 1	206,01	1 030,05	RA
1.46.79.	Composição	CPU2621	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA) TETRAPOLAR 25A	UN	1,00	186,00	BDI 1	233,08	233,08	RA
1.46.80.	Composição	CPU2622	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	UN	9,00	331,14	BDI 1	414,95	3 734,55	RA
1.46.81.	Composição	CPU2623	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	38,00	14,59	BDI 1	18,28	694,64	RA
1.46.82.	Composição	CPU2624	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	UN	126,00	12,25	BDI 1	15,35	1 934,10	RA
1.46.83.	Composição	CPU3336	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	177,08	BDI 1	221,90	221,90	RA
1.46.84.	Composição	CPU3337	LEITO - CRUZETA 90 TIPO MEDIO HORIZONTAL 500mm	UN	1,00	298,00	BDI 1	373,42	373,42	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.46.85.	Composição	CPU2625	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	UN	9,00	58,29	BDI 1	73,04	657,36	RA
1.46.86.	Composição	CPU2626	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	UN	429,80	80,27	BDI 1	100,59	43 233,58	RA
1.46.87.	Composição	CPU3338	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 200X100 CHAPA 24 SEM TAMPA	UN	48,50	94,82	BDI 1	118,82	5 762,77	RA
1.46.88.	Composição	CPU3339	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 300X100 CHAPA 24 SEM TAMPA	UN	72,60	114,05	BDI 1	142,92	10 375,99	RA
1.46.89.	Composição	CPU3340	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 400X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	UN	4,20	187,56	BDI 1	235,03	987,13	RA
1.46.90.	Composição	CPU3341	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	52,79	BDI 1	66,15	66,15	RA
1.46.91.	Composição	CPU3342	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	67,32	BDI 1	84,36	84,36	RA
1.46.92.	Composição	CPU3343	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400 X 50MM / 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	85,49	BDI 1	107,13	321,39	RA
1.46.93.	Composição	CPU3328	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	40,85	BDI 1	51,19	102,38	RA
1.46.94.	Composição	CPU2627	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	425,00	27,03	BDI 1	33,87	14 394,75	RA
1.46.95.	Composição	CPU3344	SUPORTE VERTICAL 200 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	52,00	40,85	BDI 1	51,19	2 661,88	RA
1.46.96.	Composição	CPU2628	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20	UN	31,00	92,46	BDI 1	115,86	3 591,66	RA
1.46.97.	Composição	CPU3345	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100 MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	73,47	BDI 1	92,07	184,14	RA
1.46.98.	Composição	CPU3346	LEITO - TE 90 TIPO MEDIO HORIZONTAL 600mm	UN	1,00	292,94	BDI 1	367,08	367,08	RA
1.46.99.	Composição	CPU2630	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN	424,00	14,60	BDI 1	18,30	7 759,20	RA
1.46.100.	Composição	CPU2670	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	28,00	10,85	BDI 1	13,60	380,80	RA
1.46.101.	Composição	CPU3347	TAMPA DE ENCAIXE PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 75MM PARA 100 X 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00	22,03	BDI 1	27,61	27,61	RA
1.46.102.	Composição	CPU3348	TAMPA DE ENCAIXE 400 X 3000 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	0,33	179,97	BDI 1	225,52	74,42	RA
1.46.103.	Composição	CPU2878	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	UN	49,70	49,94	BDI 1	62,58	3 110,23	RA
1.46.104.	Composição	CPU2936	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 200 MM	UN	25,20	85,08	BDI 1	106,61	2 686,57	RA
1.46.105.	Composição	CPU3273	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	UN	65,10	121,43	BDI 1	152,16	9 905,62	RA
1.46.106.	Composição	CPU2928	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	UN	4,20	155,57	BDI 1	194,94	818,75	RA
1.46.107.	Composição	CPU2631	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	13,97	BDI 1	17,51	105,06	RA
1.46.108.	Composição	CPU3203	CURVA HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º	UN	1,00	53,97	BDI 1	67,63	67,63	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.46.109.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	683,00	26,83	BDI 1	33,62	22 962,46	RA
1.46.110.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4 905,80	21,01	BDI 1	26,33	129 169,71	RA
1.46.111.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	249,10	21,61	BDI 1	27,08	6 745,63	RA
1.46.112.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	641,00	21,78	BDI 1	27,29	17 492,89	RA
1.46.113.	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	363,20	85,10	BDI 1	106,64	38 731,65	RA
1.46.114.	Composição	CPU2632	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	71,13	BDI 1	89,13	89,13	RA
1.46.115.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	61,53	BDI 1	77,10	154,20	RA
1.46.116.	SINAPI	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	8 350,77	BDI 1	10 464,35	10 464,35	RA
1.46.117.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	527,95	BDI 1	661,57	661,57	RA
1.46.118.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	550,86	BDI 1	690,28	690,28	RA
1.46.119.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	883,05	BDI 1	1 106,55	9 958,95	RA
1.46.120.	Composição	CPU3349	QFAC II - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X800X220MM	UN	2,00	2 559,63	BDI 1	3 207,47	6 414,94	RA
1.46.121.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	641,57	BDI 1	803,95	2 411,85	RA
1.46.122.	Composição	CPU2884	QFAC - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1500X1000X350MM	UN	1,00	6 539,58	BDI 1	8 194,75	8 194,75	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.46.123.	Composição	CPU2695	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	2 494,12	BDI 1	3 125,38	3 125,38	RA
1.46.124.	Composição	CPU3350	QD - QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BEGE,SEM DISJUNTORES,COM (BARRAMENTOS, ISOLADOR, PAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E MONTAGEM) -1400X800X300MM	UN	4,00	6 508,33	BDI 1	8 155,59	32 622,36	RA
1.46.125.	Composição	CPU3351	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR PARA 60 SEM BARRAMENTO TIGRE	UN	1,00	547,69	BDI 1	686,31	686,31	RA
1.46.126.	Composição	CPU3111	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 54 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE	UN	3,00	1 064,95	BDI 1	1 334,49	4 003,47	RA
1.46.127.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62,00	27,48	BDI 1	34,44	2 135,28	RA
1.46.128.	Composição	CPU2612	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	3,00	127,22	BDI 1	159,42	478,26	RA
1.46.129.	Composição	CPU3177	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 40x40CM COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	4,00	822,64	BDI 1	1 030,85	4 123,40	RA
1.46.130.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,10	55,91	BDI 1	70,06	77,07	RA
1.47.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO**					**-**	**231 507,17**	
1.47.1.	Composição	CPU2633	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	UN	1,00	174,28	BDI 1	218,39	218,39	RA
1.47.2.	Composição	CPU2648	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	148,00	228,52	BDI 1	286,36	42 381,28	RA
1.47.3.	Composição	CPU3352	LUMINÁRIA COM CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO TIPO BALIZADOR PARA USO EXTERNO	UN	19,00	111,21	BDI 1	139,36	2 647,84	RA
1.47.4.	Composição	CPU3353	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	UN	8,00	38,00	BDI 1	47,62	380,96	RA
1.47.5.	Composição	CPU2635	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	628,00	14,30	BDI 1	17,92	11 253,76	RA
1.47.6.	Composição	CPU2645	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	13,00	106,04	BDI 1	132,88	1 727,44	RA
1.47.7.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	32,00	108,57	BDI 1	136,05	4 353,60	RA
1.47.8.	Composição	CPU3354	LUMINARIA FLAT STH7940/40 LED 36W 4000K BIVOLT 120CM STELLA	UN	376,00	170,63	BDI 1	213,82	80 396,32	RA
1.47.9.	Composição	CPU3355	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	64,00	87,76	BDI 1	109,97	7 038,08	RA
1.47.10.	Composição	CPU3155	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	160,00	339,80	BDI 1	425,80	68 128,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.47.11.	Composição	CPU3356	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN	10,50	138,59	BDI 1	173,67	1 823,54	RA
1.47.12.	Composição	CPU3357	LAMPADA BULBO LED A125 120W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	UN	20,00	269,40	BDI 1	337,59	6 751,80	RA
1.47.13.	Composição	CPU3358	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	24,00	54,30	BDI 1	68,04	1 632,96	RA
1.47.14.	Composição	CPU3359	LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, POTÊNCIA DE 17 W A 19 W	UN	8,00	276,63	BDI 1	346,65	2 773,20	RA
1.48.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA**					**-**	**121 114,66**	
1.48.1.	Composição	CPU2649	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	2,00	399,86	BDI 1	501,06	1 002,12	RA
1.48.2.	SINAPI	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	1 138,53	BDI 1	1 426,69	31 387,18	RA
1.48.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	21,00	59,67	BDI 1	74,77	1 570,17	RA
1.48.4.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,33	120,27	BDI 1	150,71	1 104,70	RA
1.48.5.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	162,15	BDI 1	203,19	203,19	RA
1.48.6.	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	193,65	BDI 1	242,66	242,66	RA
1.48.7.	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	107,00	30,25	BDI 1	37,91	4 056,37	RA
1.48.8.	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	135,41	BDI 1	169,68	169,68	RA
1.48.9.	SINAPI	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	11,00	26,81	BDI 1	33,60	369,60	RA
1.48.10.	Composição	CPU2650	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	UN	959,00	41,02	BDI 1	51,40	49 292,60	RA
1.48.11.	Composição	CPU2651	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	UN	357,70	64,16	BDI 1	80,40	28 759,08	RA
1.48.12.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	33,00	63,05	BDI 1	79,01	2 607,33	RA
1.48.13.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	38,00	7,35	BDI 1	9,21	349,98	RA
1.49.			**CLIMATIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA**					**-**	**1 526 798,04**	
1.49.1.	Composição	CPU3360	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 6""(150MM)	UN	33,00	65,32	BDI 1	81,85	2 701,05	RA
1.49.2.	Composição	CPU2978	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5"" (125MM)	UN	65,00	49,54	BDI 1	62,08	4 035,20	RA
1.49.3.	Composição	CPU2979	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 12"" (300MM)	UN	19,00	69,36	BDI 1	86,92	1 651,48	RA
1.49.4.	Composição	CPU3361	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 250MM 10""	UN	16,00	211,47	BDI 1	264,99	4 239,84	RA
1.49.5.	Composição	CPU2800	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 200MM 8""	UN	20,00	90,45	BDI 1	113,34	2 266,80	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.49.6.	Composição	CPU2803	DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 200X200MM	UN	6,00	380,17	BDI 1	476,39	2 858,34	RA
1.49.7.	Composição	CPU3362	DAMPER LAMINAS OPOSTAS P/ REGULAGEM DE VAZAO 350X250mm	UN	14,00	418,57	BDI 1	524,51	7 343,14	RA
1.49.8.	Composição	CPU2768	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/4"	UN	9,00	2,59	BDI 1	3,25	29,25	RA
1.49.9.	Composição	CPU3363	DAMPER COM ATUADOR ELETRICO NMB24-3 BELIMO	UN	8,00	418,57	BDI 1	524,51	4 196,08	RA
1.49.10.	Composição	CPU3364	DUMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 650X400mm	UN	3,00	846,25	BDI 1	1 060,44	3 181,32	RA
1.49.11.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,74	535,56	BDI 1	671,11	3 852,17	RA
1.49.12.	Composição	CPU3365	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GA LVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,ISOLA DO COM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMEN TO E COLOCACAO	UN	5 564,00	73,71	BDI 1	92,37	513 946,68	RA
1.49.13.	Composição	CPU2656	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2 866,00	66,50	BDI 1	83,33	238 823,78	RA
1.49.14.	Composição	CPU3157	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6""	UN	36,00	51,28	BDI 1	64,26	2 313,36	RA
1.49.15.	Composição	CPU2698	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5""	UN	138,00	49,41	BDI 1	61,92	8 544,96	RA
1.49.16.	Composição	CPU2981	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 300MM 12""	UN	30,00	79,18	BDI 1	99,22	2 976,60	RA
1.49.17.	Composição	CPU3366	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 263mm 10""	UN	16,00	87,06	BDI 1	109,09	1 745,44	RA
1.49.18.	Composição	CPU2805	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 209MM 8""	UN	42,00	61,24	BDI 1	76,74	3 223,08	RA
1.49.19.	Composição	CPU2810	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4´ - INCLUSIVE CONEXÕES	UN	116,00	446,09	BDI 1	559,00	64 844,00	RA
1.49.20.	Composição	CPU2811	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3´ - INCLUSIVE CONEXÕES	UN	58,00	344,20	BDI 1	431,32	25 016,56	RA
1.49.21.	SINAPI	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	74,00	113,48	BDI 1	142,20	10 522,80	RA
1.49.22.	SINAPI	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	234,00	93,23	BDI 1	116,83	27 338,22	RA
1.49.23.	SINAPI	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	246,00	68,48	BDI 1	85,81	21 109,26	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.49.24.	SINAPI	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	120,00	60,16	BDI 1	75,39	9 046,80	RA
1.49.25.	SINAPI	97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	214,00	49,84	BDI 1	62,45	13 364,30	RA
1.49.26.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1 242,00	39,82	BDI 1	49,90	61 975,80	RA
1.49.27.	Composição	CPU3367	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-60 Ø 2	UN	500,00	46,93	BDI 1	58,81	29 405,00	RA
1.49.28.	Composição	CPU3368	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-48 Ø 1 1/2	UN	250,00	39,98	BDI 1	50,10	12 525,00	RA
1.49.29.	Composição	CPU3369	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-42 Ø 1 1/4	UN	130,00	37,81	BDI 1	47,38	6 159,40	RA
1.49.30.	Composição	CPU3370	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-35 Ø 1	UN	220,00	86,22	BDI 1	108,04	23 768,80	RA
1.49.31.	Composição	CPU3371	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-28 Ø3/4	UN	1 350,00	83,13	BDI 1	104,17	140 629,50	RA
1.49.32.	Composição	CPU2982	VÁLVULA ESFERA MOTORIZADA DE DUAS VIAS DE ATUADOR PROPORCIONAL DIÂMETRO 2´ A 2 1/2´	UN	1,00	2 509,74	BDI 1	3 144,96	3 144,96	RA
1.49.33.	Composição	CPU3373	ATUADOR DE DAMPER ON/OFF E FLOATING DE 5NM BELIMO	UN	2,00	1 324,34	BDI 1	1 659,53	3 319,06	RA
1.49.34.	Composição	CPU2826	VÁLVULA MOTORIZADA ESFERA, COM DUAS VIAS ATUADOR FLOATING, DIÂMETRO 3/4´ A 1 1/2´	UN	5,00	2 475,42	BDI 1	3 101,95	15 509,75	RA
1.49.35.	Composição	CPU3375	VALVULA DE CONTROLE TP.CARTUCHO 2 VIAS 1""+ATUADOR HONEYWELL	UN	93,00	709,39	BDI 1	888,94	82 671,42	RA
1.49.36.	Composição	CPU3376	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 2""	UN	36,00	292,05	BDI 1	365,97	13 174,92	RA
1.49.37.	Composição	CPU3377	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1""	UN	32,00	230,98	BDI 1	289,44	9 262,08	RA
1.49.38.	Composição	CPU3378	VALVULA ESFERA BORBOLETA BRONZE 3/4""	UN	176,00	58,88	BDI 1	73,78	12 985,28	RA
1.49.39.	Composição	CPU2702	FILTRO Y EM BRONZE, COM ROSCA BSP Ø 4"	UN	1,00	2 485,79	BDI 1	3 114,94	3 114,94	RA
1.49.40.	Composição	CPU2568	FILTRO ´Y´ CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2´	UN	100,00	484,93	BDI 1	607,67	60 767,00	RA
1.49.41.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42,00	176,82	BDI 1	221,57	9 305,94	RA
1.49.42.	Composição	CPU3379	TERMOMETRO CAPELA RETO 0 A 50 GRAUS HASTE 50MM	UN	42,00	229,25	BDI 1	287,27	12 065,34	RA
1.49.43.	Composição	CPU2831	SIFAO TIPO TROMBETA DE LATAO 1/2""	UN	42,00	194,27	BDI 1	243,44	10 224,48	RA
1.49.44.	SINAPI	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	980,00	28,72	BDI 1	35,99	35 270,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.49.45.	Composição	CPU2832	PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ALUMÍNIO	UN	28,00	44,61	BDI 1	55,90	1 565,20	RA
1.49.46.	SINAPI	102622	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	625,22	BDI 1	783,46	783,46	RA
1.50.			**CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS**					**-**	**2 144 815,36**	
1.50.1.	Composição	CPU3380	RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER), COM COMPRESSOR E CONDENSAÇÃO À AR, CAPACIDADE DE 120 TR	UN	1,00	487 580,49	BDI 1	610 987,11	610 987,11	RA
1.50.2.	Composição	CPU3381	RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER), COM COMPRESSOR E CONDENSAÇÃO À AR, CAPACIDADE DE 80 TR	UN	1,00	295 774,13	BDI 1	370 634,56	370 634,56	RA
1.50.3.	Composição	CPU3382	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 15 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 30 A 60 MCA, Q= 82 A 20 M³/H	UN	3,00	12 694,75	BDI 1	15 907,79	47 723,37	RA
1.50.4.	Composição	CPU2139	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Filtragem G0. Ventilador tipo Siroco com vazão de ar de 1.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 10mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17 051,46	BDI 2	20 187,22	20 187,22	RA
1.50.5.	Composição	CPU3383	TRATAMENTO DE AR (FAN-COIL) TIPO AIR HANDLING UNIT DE CONCEPÇÃO MODULAR, CAPACIDADE DE 10 TR	UN	1,00	27 244,07	BDI 1	34 139,54	34 139,54	RA
1.50.6.	Composição	CPU2141	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 1.500 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17 356,18	BDI 2	20 547,98	41 095,96	RA
1.50.7.	Composição	CPU2142	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 1.250 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	17 411,97	BDI 2	20 614,03	123 684,18	RA
1.50.8.	Composição	CPU2143	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19 947,35	BDI 2	23 615,67	23 615,67	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.50.9.	Composição	CPU2144	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 50mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20 221,95	BDI 2	23 940,77	23 940,77	RA
1.50.10.	Composição	CPU2145	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20 221,95	BDI 2	23 940,77	23 940,77	RA
1.50.11.	Composição	CPU2146	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 3.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20 221,95	BDI 2	23 940,77	23 940,77	RA
1.50.12.	Composição	CPU3384	TRATAMENTO DE AR (FAN-COIL) TIPO AIR HANDLING UNIT DE CONCEPÇÃO MODULAR, CAPACIDADE DE 6 TR	UN	5,00	26 473,55	BDI 1	33 174,01	165 870,05	RA
1.50.13.	Composição	CPU2150	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 8,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 9,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 6.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 80mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	32 882,64	BDI 2	38 929,76	38 929,76	RA
1.50.14.	Composição	CPU2151	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 14,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 12,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 8.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47 242,19	BDI 2	55 930,03	55 930,03	RA
1.50.15.	Composição	CPU2152	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 9.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3 642,48	BDI 2	4 312,33	4 312,33	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.50.16.	Composição	CPU2153	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,26 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 594,82	BDI 2	5 439,81	5 439,81	RA
1.50.17.	Composição	CPU2154	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,34 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5 785,48	BDI 2	6 849,43	13 698,86	RA
1.50.18.	Composição	CPU2155	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 47.800 BTU/h, vazão de água gelada de 0,71 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9 884,99	BDI 2	11 702,84	23 405,68	RA
1.50.19.	Composição	CPU2156	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 10.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,13 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	3 887,85	BDI 2	4 602,83	179 510,37	RA
1.50.20.	Composição	CPU2157	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 11.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	4 403,68	BDI 2	5 213,52	57 348,72	RA
1.50.21.	Composição	CPU2158	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 13.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,19 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	4 780,40	BDI 2	5 659,52	33 957,12	RA
1.50.22.	Composição	CPU2159	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 15.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 889,93	BDI 2	5 789,19	5 789,19	RA
1.50.23.	Composição	CPU2160	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 16.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,24 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	5 046,52	BDI 2	5 974,58	59 745,80	RA
1.50.24.	Composição	CPU2161	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6 262,54	BDI 2	7 414,22	14 828,44	RA
1.50.25.	Composição	CPU2162	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,32 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6 532,52	BDI 2	7 733,85	23 201,55	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.50.26.	Composição	CPU2163	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 30.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,42 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7 999,28	BDI 2	9 470,35	18 940,70	RA
1.50.27.	Composição	CPU2164	Exaustor Centrífugo com vazão de 300m³/h e P.E. de 35mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,15 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 019,59	BDI 2	4 758,79	4 758,79	RA
1.50.28.	Composição	CPU2165	Exaustor Centrífugo com vazão de 450m³/h e P.E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 019,59	BDI 2	4 758,79	4 758,79	RA
1.50.29.	Composição	CPU2166	Exaustor Centrífugo com vazão de 450m³/h e P.E. de 25mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 053,54	BDI 2	4 798,99	4 798,99	RA
1.50.30.	Composição	CPU2167	Exaustor Centrífugo com vazão de 500m³/h e P.E. de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 019,59	BDI 2	4 758,79	4 758,79	RA
1.50.31.	Composição	CPU2168	Exaustor Centrífugo com vazão de 650m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 019,59	BDI 2	4 758,79	4 758,79	RA
1.50.32.	Composição	CPU2169	Exaustor Centrífugo com vazão de 900m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,35 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 019,59	BDI 2	4 758,79	4 758,79	RA
1.50.33.	Composição	CPU2170	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.200m³/h e P.E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 557,36	BDI 2	5 395,46	5 395,46	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.50.34.	Composição	CPU2171	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.600m³/h e P.E. de 30mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 882,66	BDI 2	5 780,58	5 780,58	RA
1.50.35.	Composição	CPU2172	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.950m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6 527,73	BDI 2	7 728,18	7 728,18	RA
1.50.36.	Composição	CPU2173	Exaustor Centrífugo com vazão de 3.250m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 2,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6 809,76	BDI 2	8 062,07	8 062,07	RA
1.50.37.	Composição	CPU2174	Exaustor Centrífugo com vazão de 8.400m³/h e P.E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 5,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10 121,81	BDI 2	11 983,21	11 983,21	RA
1.50.38.	Composição	CPU2175	Caixa de ventilação com vazão de 300m³/h e P.E. de 30mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,3KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 295,05	BDI 2	5 084,91	5 084,91	RA
1.50.39.	Composição	CPU2176	Caixa de ventilação com vazão de 500m³/h e P.E. de 30mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 295,05	BDI 2	5 084,91	5 084,91	RA
1.50.40.	Composição	CPU2177	Caixa de ventilação com vazão de 650m³/h e P.E. de 40mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 261,10	BDI 2	5 044,72	5 044,72	RA
1.50.41.	Composição	CPU2178	Caixa de ventilação com vazão de 1.100m³/h e P.E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 2,0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 370,62	BDI 2	5 174,38	5 174,38	RA
1.50.42.	Composição	CPU2179	Caixa de ventilação com vazão de 1.500m³/h e P.E. de 50mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 2,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4 808,73	BDI 2	5 693,06	5 693,06	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.50.43.	Composição	CPU2180	Caixa de ventilação com vazão de 2.200m³/h e P.E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 2,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5 399,62	BDI 2	6 392,61	6 392,61	RA
1.51.			**DADOS E VOZ**					**-**	**59 831,10**	
1.51.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	264,00	52,41	BDI 1	65,67	17 336,88	RA
1.51.2.	Composição	CPU2672	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	136,00	23,36	BDI 1	29,27	3 980,72	RA
1.51.3.	Composição	CPU2623	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	14,00	14,59	BDI 1	18,28	255,92	RA
1.51.4.	Composição	CPU3385	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	43,02	BDI 1	53,91	269,55	RA
1.51.5.	Composição	CPU2626	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	UN	296,60	80,27	BDI 1	100,59	29 834,99	RA
1.51.6.	Composição	CPU3386	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM	UN	236,00	27,33	BDI 1	34,25	8 083,00	RA
1.51.7.	Composição	CPU2631	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	13,97	BDI 1	17,51	70,04	RA
1.52.			**GASES MEDICINAIS**					**-**	**394 755,09**	
1.52.1.	SINAPI	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	700,00	66,54	BDI 1	83,38	58 366,00	RA
1.52.2.	SINAPI	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	220,00	103,43	BDI 1	129,61	28 514,20	RA
1.52.3.	SINAPI	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	82,00	24,63	BDI 1	30,86	2 530,52	RA
1.52.4.	SINAPI	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	39,31	BDI 1	49,26	49,26	RA
1.52.5.	SINAPI	103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	9,00	16,89	BDI 1	21,16	190,44	RA
1.52.6.	SINAPI	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	40,00	11,89	BDI 1	14,90	596,00	RA
1.52.7.	SINAPI	103852	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	40,00	18,00	BDI 1	22,56	902,40	RA
1.52.8.	SINAPI	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	280,00	18,22	BDI 1	22,83	6 392,40	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.52.9.	SINAPI	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	20,00	29,71	BDI 1	37,23	744,60	RA
1.52.10.	SINAPI	103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	66,00	21,04	BDI 1	26,37	1 740,42	RA
1.52.11.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	83,00	40,93	BDI 1	51,29	4 257,07	RA
1.52.12.	Composição	CPU3123	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	3,00	472,26	BDI 1	591,79	1 775,37	RA
1.52.13.	Composição	CPU3122	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXI DO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	594,73	BDI 1	745,26	1 490,52	RA
1.52.14.	Composição	CPU3187	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL,EM ALUMÍNIO,DIMENSÕES: 850X220X70MM,COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 01 PONTO P/ ÓXIDO NITROSO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS	UN	21,00	1 153,34	BDI 1	1 445,25	30 350,25	RA
1.52.15.	Composição	CPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	2,00	198,91	BDI 1	249,25	498,50	RA
1.52.16.	Composição	CPU3387	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 4 X 4 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	2,00	2 201,11	BDI 1	2 758,21	5 516,42	RA
1.52.17.	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	20,00	84,76	BDI 1	106,21	2 124,20	RA
1.52.18.	Composição	CPU3161	CORRENTE GALVANIZADA	UN	4,00	26,44	BDI 1	33,13	132,52	RA
1.52.19.	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	40,25	BDI 1	50,44	403,52	RA
1.52.20.	Composição	CPU3388	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DU PLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.20M 3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.5HP,C APACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS,INCLUSIVE FILT ROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTE RIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	1,00	125 395,65	BDI 1	157 133,29	157 133,29	RA
1.52.21.	Composição	CPU3389	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/R ESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.26M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOM BAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP,CAPAC.RESERVATORIO APR OX.400 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORM E RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNECI MENTO E ASSENTAMENTO.	UN	1,00	71 395,65	BDI 1	89 465,89	89 465,89	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1102167-26	979700	MUNICIPIO DE BRAGANÇA	CONSTRUÇÃO DA POLICLINICA DE BRAGANÇA

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2025.xlsm)	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	08-25 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE	BRAGANÇA/PA	25,31%	18,39%	0,00%

Abra o arquivo Referência 08-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DE SAÚDE									**19 381 492,36**	
1.52.22.	SINAPI	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	70,00	18,03	BDI 1	22,59	1 581,30	RA
1.53.			**URBANIZAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE**					-	**46 528,77**	
1.53.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	6,32	165,28	BDI 1	207,11	1 308,94	RA
1.53.2.	Composição	CPU3390	PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M	UN	1,00	36 086,37	BDI 1	45 219,83	45 219,83	RA
1.54.			**URBANIZAÇÃO - PAISAGISMO**					-	**17 052,67**	
1.54.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	683,20	19,92	BDI 1	24,96	17 052,67	RA
1.55.			**URBANIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO**					-	**7 695,44**	
1.55.1.	Composição	CPU2674	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	UN	8,25	744,38	BDI 1	932,78	7 695,44	RA
1.56.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					-	**53 946,27**	
1.56.1.	Composição	CPU2675	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	UN	3 213,00	13,40	BDI 1	16,79	53 946,27	RA

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.

BRAGANÇA/PA
Local

2 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JOAQUIM DE LIMA NUNES NETO
CREA/CAU: A75354-8
ART/RRT: 16395977

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOAQUIM DE LIMA NUNES NETO
Data: 02/02/2026 15:53:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br