

**Quadro de Composição do BDI**

Grau de Sigilo

#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>
0	0	Prefeitura Municipal de Medicilândia
<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b>		
Ampliação do Hospital Municipal de Medicilândia /		

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

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

<b>Itens</b>	<b>Siglas</b>	<b>% Adotado</b>
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>28,82%</b>

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

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

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

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

Observações:

Medicilândia/PA

sexta-feira, 10 de dezembro de 2021

Local

Data

Responsável Técnico

Nome: Joás Araújo

CREA/CAU: 0

ART/RRT: 0

Grau de Sigilo

#PUBLICO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Medicilândia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação do Hospital Municipal de Medicilândia
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Medicilândia/PA
			BDI 1 28,82%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									4.243.848,94	
1.			Ampliação do Hospital Municipal de Medicilândia						4.243.848,94	
1.1.			Serviços Preliminares						99.362,32	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	225,00	BDI 1	289,85	834,77	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	66,15	43,74	BDI 1	56,35	3.727,55	RA
1.1.3.	SINAPI	COMP.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	8,00	9.198,88	BDI 1	11.850,00	94.800,00	RA
1.2.			Estrutura						695.418,97	
-	SINAPI		BLOCO A - REUNIÃO	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	29,10	59,57	BDI 1	76,74	2.233,13	RA
1.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	19,40	4,37	BDI 1	5,63	109,22	RA
1.2.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	19,40	15,89	BDI 1	20,47	397,12	RA
1.2.4.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	509,50	31,30	BDI 1	40,32	20.543,04	RA

1.2.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	532,40	13,56	BDI 1	17,47	9.301,03	RA
1.2.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	764,80	12,65	BDI 1	16,30	12.466,24	RA
1.2.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	805,40	11,44	BDI 1	14,74	11.871,60	RA
1.2.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	36,56	501,12	BDI 1	645,54	23.600,94	RA
1.2.9.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	36,56	154,60	BDI 1	199,16	7.281,29	RA
1.2.10.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	21,34	36,12	BDI 1	46,53	992,95	RA
1.2.11.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	94,13	30,07	BDI 1	38,74	3.646,60	RA
-	SINAPI		BLOCO B - EXAMES	-	-	-	BDI 1	-	-	RA

Grau de Sigilo

#PUBLICO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Mediciândia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação do Hospital Municipal de Mediciândia
------------------	-----------	---	---

LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Mediciândia/PA	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
----------------------------	---------------------------	-------------------	------------------------------------	-----------------	----------------	----------------

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									4.243.848,94	
1.2.12.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	81,10	59,57	BDI 1	76,74	6.223,61	RA
1.2.13.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	54,07	4,37	BDI 1	5,63	304,41	RA
1.2.14.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	54,07	15,89	BDI 1	20,47	1.106,81	RA
1.2.15.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.594,28	31,30	BDI 1	40,32	64.281,37	RA
1.2.16.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.483,00	13,56	BDI 1	17,47	25.908,01	RA
1.2.17.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.612,60	12,65	BDI 1	16,30	42.585,38	RA
1.2.18.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.776,80	11,44	BDI 1	14,74	26.190,03	RA
1.2.19.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	102,86	501,12	BDI 1	645,54	66.400,24	RA
1.2.20.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	102,86	154,60	BDI 1	199,16	20.485,60	RA
1.2.21.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	59,48	36,12	BDI 1	46,53	2.767,60	RA
1.2.22.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	385,62	30,07	BDI 1	38,74	14.938,92	RA
-	SINAPI		BLOCO C - ENFERMARIA	-	-	-	BDI 1	-	-	RA

1.2.23.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	111,36	59,57	BDI 1	76,74	8.545,77	RA
1.2.24.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	74,24	4,37	BDI 1	5,63	417,97	RA
1.2.25.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	74,24	15,89	BDI 1	20,47	1.519,69	RA
1.2.26.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.928,96	31,30	BDI 1	40,32	77.775,67	RA

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal de Mediciândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ampliação do Hospital Municipal de Mediciândia
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Mediciândia/PA
			<b>BDI 1</b> 28,82%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>4.243.848,94</b>	
1.2.27.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.768,60	13,56	BDI 1	17,47	30.897,44	RA
1.2.28.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.075,80	12,65	BDI 1	16,30	50.135,54	RA
1.2.29.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.385,00	11,44	BDI 1	14,74	35.154,90	RA
1.2.30.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	125,88	501,12	BDI 1	645,54	81.260,58	RA
1.2.31.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	125,88	154,60	BDI 1	199,16	25.070,26	RA
1.2.32.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	81,66	36,12	BDI 1	46,53	3.799,64	RA
1.2.33.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	444,15	30,07	BDI 1	38,74	17.206,37	RA
<b>1.3.</b>			<b>Fechamentos</b>					-	<b>798.379,76</b>	
-	SINAPI		BLOCO A - REUNIÃO	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.3.1.	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	526,94	47,95	BDI 1	61,77	32.549,08	RA
1.3.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.053,88	3,64	BDI 1	4,69	4.942,70	RA
1.3.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.053,88	35,31	BDI 1	45,49	47.941,00	RA
1.3.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	76,80	57,75	BDI 1	74,39	5.713,15	RA
-	SINAPI		BLOCO B - EXAMES	-	-	-	BDI 1	-	-	RA

1.3.5.	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	1.829,07	47,95	BDI 1	61,77	112.981,65	RA
--------	--------	-------	---	----	----------	-------	-------	-------	------------	----

Grau de Sigilo

#PUBLICO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Medicilândia	Ampliação do Hospital Municipal de Medicilândia

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELEM	04-21 (DES.)		0 Medicilândia/PA	28,82%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>4.243.848,94</b>										
1.3.6.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	3.658,14	3,64	BDI 1	4,69	17.156,68	RA
1.3.7.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	3.658,14	35,31	BDI 1	45,49	166.408,79	RA
1.3.8.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	M2	347,22	57,75	BDI 1	74,39	25.829,70	RA
-	SINAPI		BLOCO C - ENFERMARIA	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.3.9.	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	2.086,29	47,95	BDI 1	61,77	128.870,13	RA
1.3.10.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	4.172,58	3,64	BDI 1	4,69	19.569,40	RA
1.3.11.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	4.172,58	35,31	BDI 1	45,49	189.810,66	RA
1.3.12.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	M2	626,52	57,75	BDI 1	74,39	46.606,82	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>446.346,81</b>	
-	SINAPI		BLOCO A - REUNIÃO	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.4.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	85,58	35,00	BDI 1	45,09	3.858,80	RA
1.4.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	285,28	26,49	BDI 1	34,12	9.733,75	RA
1.4.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_06/2014	M2	285,28	137,33	BDI 1	176,91	50.468,88	RA
-	SINAPI		BLOCO B - EXAMES	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.4.4.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	205,37	35,00	BDI 1	45,09	9.260,13	RA
1.4.5.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	684,56	26,49	BDI 1	34,12	23.357,19	RA

Grau de Sigilo

#PUBLICO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Medicilândia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação do Hospital Municipal de Medicilândia
------------------	----------------	--	--

LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Medicilândia/PA	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
----------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------------------	-----------------	----------------	----------------

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>4.243.848,94</b>										
1.4.6.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 06/2014	M2	684,56	137,33	BDI 1	176,91	121.105,51	RA
-	SINAPI		BLOCO C - ENFERMARIA	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.4.7.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 05/2016	M3	305,34	35,00	BDI 1	45,09	13.767,78	RA
1.4.8.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	M2	1.017,84	26,49	BDI 1	34,12	34.728,70	RA
1.4.9.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 06/2014	M2	1.017,84	137,33	BDI 1	176,91	180.066,07	RA
1.5.			<b>Cobertura</b>						<b>1.003.283,73</b>	
-	SINAPI		BLOCO A - REUNIÃO	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.5.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	272,88	46,44	BDI 1	59,82	16.323,68	RA
1.5.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	272,88	245,16	BDI 1	315,82	86.180,96	RA
1.5.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	33,54	48,04	BDI 1	61,89	2.075,79	RA
1.5.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	66,74	40,24	BDI 1	51,84	3.459,80	RA
1.5.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	M	100,28	34,22	BDI 1	44,08	4.420,34	RA
1.5.6.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017 P	M2	285,28	58,50	BDI 1	75,36	21.498,70	RA
-	SINAPI		BLOCO B - EXAMES	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.5.7.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	762,94	46,44	BDI 1	59,82	45.639,07	RA
1.5.8.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	762,94	245,16	BDI 1	315,82	240.951,71	RA
1.5.9.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	72,48	48,04	BDI 1	61,89	4.485,79	RA
1.5.10.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	118,58	40,24	BDI 1	51,84	6.147,19	RA
1.5.11.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	M	191,06	34,22	BDI 1	44,08	8.421,92	RA

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Medicilândia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação do Hospital Municipal de Medicilândia
------------------	----------------	--	--

LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Medicilândia/PA	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
----------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------------------	-----------------	----------------	----------------

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.243.848,94	
1.5.12.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	684,56	58,50	BDI 1	75,36	51.588,44	RA
-	SINAPI		BLOCO C - ENFERMARIA	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.5.13.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.102,52	46,44	BDI 1	59,82	65.952,75	RA
1.5.14.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.102,52	245,16	BDI 1	315,82	348.197,87	RA
1.5.15.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	146,08	48,04	BDI 1	61,89	9.040,89	RA
1.5.16.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	40,24	BDI 1	51,84	3.110,40	RA
1.5.17.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	206,08	34,22	BDI 1	44,08	9.084,01	RA
1.5.18.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1.017,84	58,50	BDI 1	75,36	76.704,42	RA
1.6.			<b>Esquadrias</b>						249.281,36	
-	SINAPI		BLOCO A - REUNIÃO	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.6.1.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,40	53,44	BDI 1	68,84	2.643,46	RA
1.6.2.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	42,40	49,69	BDI 1	64,01	2.714,02	RA
1.6.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,96	394,05	BDI 1	507,62	487,32	RA
1.6.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,00	51,20	BDI 1	65,96	263,84	RA
1.6.5.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	38,40	91,60	BDI 1	118,00	4.531,20	RA
1.6.6.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	36,00	271,30	BDI 1	349,49	12.581,64	RA
1.6.7.	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	8,40	303,12	BDI 1	390,48	3.280,03	RA

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal de Medicilândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ampliação do Hospital Municipal de Medicilândia
-------------------------	------------------	---	---

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Medicilândia/PA	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.243.848,94	
1.6.8.	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	4,00	766,05	BDI 1	986,83	3.947,32	RA
-	SINAPI		BLOCO B - EXAMES	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.6.9.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	86,80	53,44	BDI 1	68,84	5.975,31	RA

1.6.10.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	147,60	49,69	BDI 1	64,01	9.447,88	RA
1.6.11.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	394,05	BDI 1	507,62	2.192,92	RA
1.6.12.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	60,80	51,20	BDI 1	65,96	4.010,37	RA
1.6.13.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	86,80	91,60	BDI 1	118,00	10.242,40	RA
1.6.14.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	76,00	271,30	BDI 1	349,49	26.561,24	RA
1.6.15.	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	10,50	303,12	BDI 1	390,48	4.100,04	RA
1.6.16.	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	30,00	766,05	BDI 1	986,83	29.604,90	RA
1.6.17.	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	24,00	614,14	BDI 1	791,14	18.987,36	RA
1.6.18.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00	117,39	BDI 1	151,22	3.629,28	RA
-	SINAPI		BLOCO C - ENFERMARIA	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.6.19.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	81,20	53,44	BDI 1	68,84	5.589,81	RA
1.6.20.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	135,20	49,69	BDI 1	64,01	8.654,15	RA

Gratu de Sigilo

#PÚBLICO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal de Medicilândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ampliação do Hospital Municipal de Medicilândia
-------------------------	------------------	---	---

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Medicilândia/PA	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>4.243.848,94</b>	
1.6.21.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,28	394,05	BDI 1	507,62	2.680,23	RA
1.6.22.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	54,00	51,20	BDI 1	65,96	3.561,84	RA
1.6.23.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	81,20	91,60	BDI 1	118,00	9.581,60	RA
1.6.24.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	68,00	271,30	BDI 1	349,49	23.765,32	RA
1.6.25.	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	28,00	766,05	BDI 1	986,83	27.631,24	RA

1.6.26.	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	24,00	614,14	BDI 1	791,14	18.987,36	RA
1.6.27.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00	117,39	BDI 1	151,22	3.629,28	RA
1.7.			<b>Louças e Metais</b>						<b>42.806,04</b>	
-	SINAPI		BLOCO A - REUNIÃO	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.7.1.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	395,19	BDI 1	509,08	2.036,32	RA
1.7.2.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	393,01	BDI 1	506,28	2.025,12	RA
-	SINAPI		BLOCO B - EXAMES	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.7.3.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	395,19	BDI 1	509,08	7.127,12	RA

Grau de Sigilo

#PUBLICO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Mediciândia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação do Hospital Municipal de Mediciândia
------------------	----------------	--	---

LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Mediciândia/PA	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
----------------------------	---------------------------	-------------------	------------------------------------	-----------------	----------------	----------------

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									<b>4.243.848,94</b>	
1.7.4.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	393,01	BDI 1	506,28	7.087,92	RA
-	SINAPI		BLOCO C - ENFERMARIA	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.7.5.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	395,19	BDI 1	509,08	11.199,76	RA
1.7.6.	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	22,00	393,01	BDI 1	506,28	11.138,16	RA
1.7.7.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	77,33	BDI 1	99,62	2.191,64	RA
1.8.			<b>Instalações Hidráulicas</b>						<b>30.991,94</b>	
1.8.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	42,00	73,49	BDI 1	94,67	3.976,14	RA
1.8.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	22,00	27,92	BDI 1	35,97	791,34	RA
1.8.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	218,80	7,83	BDI 1	10,09	2.207,69	RA
1.8.4.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	434,90	16,17	BDI 1	20,83	9.058,97	RA
1.8.5.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBRAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	110,00	105,56	BDI 1	135,98	14.957,80	RA
1.9.			<b>Instalações Sanitárias</b>						<b>89.700,34</b>	

1.9.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	36,00	533,51	BDI 1	687,27	24.741,72	RA
1.9.2.	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_12/2014	UN	46,00	56,61	BDI 1	72,93	3.354,78	RA
1.9.3.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44,00	20,70	BDI 1	26,67	1.173,48	RA
1.9.4.	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_12/2014	UN	94,00	9,69	BDI 1	12,48	1.173,12	RA

Grau de Sigilo

#PUBLICO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Medicilândia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação do Hospital Municipal de Medicilândia
------------------	-----------	--	--

LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Medicilândia/PA	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
----------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------------------	-----------------	----------------	----------------

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.243.848,94	
1.9.5.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	44,00	16,47	BDI 1	21,22	933,68	RA
1.9.6.	SINAPI	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	92,00	19,26	BDI 1	24,81	2.282,52	RA
1.9.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	380,70	45,04	BDI 1	58,02	22.088,21	RA
1.9.8.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	203,06	23,46	BDI 1	30,22	6.136,47	RA
1.9.9.	SINAPI	89784	TE, 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_12/2014	UN	4,00	17,22	BDI 1	22,18	88,72	RA
1.9.10.	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_12/2014	UN	78,00	40,84	BDI 1	52,61	4.103,58	RA
1.9.11.	SINAPI	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL - 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	4.926,48	BDI 1	6.346,29	12.692,58	RA
1.9.12.	SINAPI	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	4.242,93	BDI 1	5.465,74	10.931,48	RA
<b>1.10.</b>			<b>Instalações Elétricas</b>					-	<b>450.603,24</b>	
1.10.1.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	1.035,78	BDI 1	1.334,29	8.005,74	RA
1.10.2.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	108,00	110,56	BDI 1	142,42	15.381,36	RA
1.10.3.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	328,00	139,32	BDI 1	179,47	58.866,16	RA
1.10.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	106,00	8,71	BDI 1	11,22	1.189,32	RA
1.10.5.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	44,20	BDI 1	56,94	911,04	RA

1.10.6.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	9,94	BDI 1	12,80	76,80	RA
Grau de Sigilo										
#PUBLICO										

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Medicilândia	Ampliação do Hospital Municipal de Medicilândia

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELEM	04-21 (DES.)		0 Medicilândia/PA	28,82%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>4.243.848,94</b>	
1.10.7.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	62,00	47,81	BDI 1	61,59	3.818,58	RA
1.10.8.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	22,00	54,37	BDI 1	70,04	1.540,88	RA
1.10.9.	SINAPI-I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	6,00	266,20	BDI 1	342,92	2.057,52	RA
1.10.10.	SINAPI-I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	2,00	85,12	BDI 1	109,65	219,30	RA
1.10.11.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.965,50	6,01	BDI 1	7,74	22.952,97	RA
1.10.12.	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	366,00	214,33	BDI 1	276,10	101.052,60	RA
1.10.13.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	492,30	2,46	BDI 1	3,17	1.560,59	RA
1.10.14.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	191,40	3,63	BDI 1	4,68	895,75	RA
1.10.15.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10.295,30	6,02	BDI 1	7,75	79.788,58	RA
1.10.16.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.543,70	8,27	BDI 1	10,65	27.090,41	RA
1.10.17.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.153,20	13,73	BDI 1	17,69	55.780,11	RA
1.10.18.	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	117,40	25,58	BDI 1	32,95	3.868,33	RA
1.10.19.	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	83,80	34,66	BDI 1	44,65	3.741,67	RA
1.10.20.	SINAPI	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	469,60	50,18	BDI 1	64,64	30.354,94	RA
1.10.21.	SINAPI	92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	335,20	69,99	BDI 1	90,16	30.221,63	RA
1.10.22.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	4,00	238,50	BDI 1	307,24	1.228,96	RA
1.11.			Pinturas						<b>194.919,37</b>	
-	SINAPI		BLOCO A - REUNIÃO	-	-	-	BDI 1	-	-	RA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Medicilândia	Ampliação do Hospital Municipal de Medicilândia

LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Medicilândia/PA	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
----------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------------------	-----------------	----------------	----------------

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>4.243.848,94</b>	
1.11.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	805,06	2,34	BDI 1	3,01	2.423,23	RA
1.11.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	353,70	10,63	BDI 1	13,69	4.842,15	RA
1.11.3.	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	353,70	12,12	BDI 1	15,61	5.521,26	RA
1.11.4.	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	451,35	12,12	BDI 1	15,61	7.045,57	RA
1.11.5.	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,12	14,18	BDI 1	18,27	276,24	RA
-	SINAPI		BLOCO B - EXAMES	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.11.6.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	2.858,67	2,34	BDI 1	3,01	8.604,60	RA
1.11.7.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.999,08	10,63	BDI 1	13,69	27.367,41	RA
1.11.8.	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1.999,08	12,12	BDI 1	15,61	31.205,64	RA
1.11.9.	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	859,60	12,12	BDI 1	15,61	13.418,36	RA
1.11.10.	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	226,80	14,18	BDI 1	18,27	4.143,64	RA
-	SINAPI		BLOCO C - ENFERMARIA	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.11.11.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	3.053,12	2,34	BDI 1	3,01	9.189,89	RA
1.11.12.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.124,06	10,63	BDI 1	13,69	29.078,38	RA
1.11.13.	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	2.124,06	12,12	BDI 1	15,61	33.156,58	RA
1.11.14.	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	929,07	12,12	BDI 1	15,61	14.502,78	RA
1.11.15.	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	226,80	14,18	BDI 1	18,27	4.143,64	RA
<b>1.12. Serviços Finais</b>									<b>19.147,81</b>	
1.12.1.	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	1.987,68	2,51	BDI 1	3,23	6.420,21	RA

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Medicilândia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação do Hospital Municipal de Medicilândia
------------------	-----------	--	--

LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Medicilândia/PA	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
----------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------------------	-----------------	----------------	----------------

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									4.243.848,94	
1.12.2.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	247,00	BDI 1	318,19	12.727,60	RA
1.13.			Elaboração de Projeto de Engenharia					-	123.607,25	
1.13.1.	Cotação		Elaboração de Projeto de Engenharia	-	1,00	123.607,25	0,00%	123.607,25	123.607,25	RA

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

Encargos sociais:

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.

Medicliândia/PA

Local

Responsável Técnico

Nome: Joás Araújo

CREA/CAU: 0

ART/RRT: 0

sexta-feira, 10 de dezembro de 2021

Data

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
(SELECIONAR)

Grau d

#PUB

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente Tomador	Apelido Empreendimento	Descrição do Lote
0	0	Prefeitura Municipal de Medicliândia	Ampliação do Hospital Municipal de Medicliândia	0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22
1.	Ampliação do Hospital Municipal de Medicli	4.243.848,94	% Período:	28,11%	11,43%	23,25%	15,49%	3,95%	7,42%	5,31%	5,04%			
1.1.	Serviços Preliminares	99.362,32	% Período:	100,00%										
1.2.	Estrutura	695.418,97	% Período:	50,00%	25,00%	25,00%								
1.3.	Fechamentos	798.379,76	% Período:	50,00%	25,00%	25,00%								
1.4.	PAVIMENTAÇÃO	446.346,81	% Período:	50,00%	25,00%	25,00%								
1.5.	Cobertura	1.003.283,73	% Período:			50,00%	50,00%							
1.6.	Esquadrias	249.281,36	% Período:				50,00%	50,00%						
1.7.	Louças e Metais	42.806,04	% Período:				50,00%	50,00%		100,00%				
1.8.	Instalações Hidráulicas	30.991,94	% Período:				100,00%							
1.9.	Instalações Sanitárias	89.700,34	% Período:						100,00%					
1.10.	Instalações Elétricas	450.603,24	% Período:						50,00%	50,00%				
1.11.	Pinturas	194.919,37	% Período:								100,00%			
1.12.	Serviços Finais	19.147,81	% Período:								100,00%			
1.13.	Elaboração de Projeto de Engenharia	123.607,25	% Período:	100,00%								100,00%		

<b>Total: R\$ 4.243.848,94</b>	Período:	%:	28,11%	11,43%	23,25%	15,49%	3,95%	7,42%	5,31%	5,04%			
		Repasse:	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Contrapartida:	1.193.042,34	485.036,39	986.678,25	657.274,48	167.446,72	315.001,96	225.301,62	214.067,18			
		Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<b>Investimento:</b>	<b>1.193.042,34</b>	<b>485.036,39</b>	<b>986.678,25</b>	<b>657.274,48</b>	<b>167.446,72</b>	<b>315.001,96</b>	<b>225.301,62</b>	<b>214.067,18</b>				
Acumulado:	%:	28,11%	39,54%	62,79%	78,28%	82,22%	89,65%	94,96%	100,00%				
	Repasse:	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Contrapartida:	1.193.042,34	1.678.078,73	2.664.756,98	3.322.031,46	3.489.478,18	3.804.480,14	4.029.781,76	4.243.848,94				
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-				
	<b>Investimento:</b>	<b>1.193.042,34</b>	<b>1.678.078,73</b>	<b>2.664.756,98</b>	<b>3.322.031,46</b>	<b>3.489.478,18</b>	<b>3.804.480,14</b>	<b>4.029.781,76</b>	<b>4.243.848,94</b>				

Medicilandia/PA

Local

sexta-

Responsável Técnico

Nome: Joás Araújo

CREA/CAU: