



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPIUIUNA - MG	<b>BDI 1</b> 23,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA</b>										<b>319.891,54</b>
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>33.968,88</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.725,11</b>	
1.1.0.0.1.	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.396,17	BDI 1	1.725,11	1.725,11	RA
<b>1.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>12.785,80</b>	
1.2.0.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	118,01	BDI 1	145,81	2.916,20	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	79,29	BDI 1	97,97	7.837,60	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	20,56	BDI 1	25,40	2.032,00	RA
<b>1.3.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					-	<b>19.457,97</b>	
1.3.0.0.1.	SEINFRA	ED-50159	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	m	32,85	197,25	BDI 1	243,72	8.006,20	RA
1.3.0.0.2.	SEINFRA	ED-50162	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,42	150,77	BDI 1	186,29	450,82	RA
1.3.0.0.3.	SEINFRA	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	5,00	944,26	BDI 1	1.166,73	5.833,65	RA
1.3.0.0.4.	SEINFRA	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	5,00	836,40	BDI 1	1.033,46	5.167,30	RA
<b>2.</b>			<b>NOVA CONSTRUÇÃO</b>					-	<b>108.112,10</b>	
<b>2.1.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>22.763,33</b>	
<b>2.1.1.</b>			<b>SAPATAS</b>					-	<b>14.582,90</b>	
2.1.1.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	4,36	88,50	BDI 1	109,35	476,77	RA
2.1.1.0.2.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 01/2024	M2	14,72	257,00	BDI 1	317,55	4.674,34	RA
2.1.1.0.3.	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	0,39	205,32	BDI 1	253,69	98,94	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPIUIUNA - MG	<b>BDI 1</b> 23,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA</b>									<b>319.891,54</b>	
2.1.1.0.4.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,10	15,82	BDI 1	19,55	99,71	RA
2.1.1.0.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	210,50	11,92	BDI 1	14,73	3.100,67	RA
2.1.1.0.6.	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	30,10	10,11	BDI 1	12,49	375,95	RA
2.1.1.0.7.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,36	840,95	BDI 1	1.039,08	4.530,39	RA
2.1.1.0.8.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	7,88	48,01	BDI 1	59,32	467,44	RA
2.1.1.0.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,88	40,78	BDI 1	50,39	397,07	RA
2.1.1.0.10.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,36	7,88	BDI 1	9,74	42,47	RA
2.1.1.0.11.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	87,20	2,96	BDI 1	3,66	319,15	RA
<b>2.1.2.</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>					-	<b>8.180,43</b>	
2.1.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,63	97,28	BDI 1	120,20	195,93	RA
2.1.2.0.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	21,76	140,23	BDI 1	173,27	3.770,36	RA
2.1.2.0.3.	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	0,27	205,32	BDI 1	253,69	68,50	RA
2.1.2.0.4.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,20	15,82	BDI 1	19,55	570,86	RA
2.1.2.0.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	82,70	11,92	BDI 1	14,73	1.218,17	RA
2.1.2.0.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,63	807,18	BDI 1	997,35	1.625,68	RA
2.1.2.0.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,43	40,78	BDI 1	50,39	273,62	RA
2.1.2.0.8.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	5,43	48,01	BDI 1	59,32	322,11	RA
2.1.2.0.9.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,63	7,88	BDI 1	9,74	15,88	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPIUIUNA - MG	<b>BDI 1</b> 23,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA</b>										<b>319.891,54</b>
2.1.2.0.10.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32,60	2,96	BDI 1	3,66	119,32	RA
<b>2.2.</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					-	<b>12.432,39</b>	
<b>2.2.1.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>3.617,80</b>	
2.2.1.0.1.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,32	52,33	BDI 1	64,66	1.249,23	RA
2.2.1.0.2.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,40	19,45	BDI 1	24,03	586,33	RA
2.2.1.0.3.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,90	12,00	BDI 1	14,83	962,47	RA
2.2.1.0.4.	SEINFRA	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,91	729,08	BDI 1	900,85	819,77	RA
<b>2.2.2.</b>			<b>VIGAS</b>					-	<b>4.402,05</b>	
2.2.2.0.1.	SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,65	96,71	BDI 1	119,49	1.750,53	RA
2.2.2.0.2.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,70	19,45	BDI 1	24,03	545,48	RA
2.2.2.0.3.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,80	12,00	BDI 1	14,83	1.124,11	RA
2.2.2.0.4.	SEINFRA	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,09	729,08	BDI 1	900,85	981,93	RA
<b>2.2.3.</b>			<b>LAJE</b>					-	<b>4.412,54</b>	
2.2.3.0.1.	SEINFRA	ED-50252	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 12CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	18,60	143,37	BDI 1	177,15	3.294,99	RA
2.2.3.0.2.	SEINFRA	ED-29581	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	18,60	20,75	BDI 1	25,64	476,90	RA
2.2.3.0.3.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,70	12,76	BDI 1	15,77	168,74	RA

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPIUIUNA - MG	<b>BDI 1</b> 23,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA</b>										<b>319.891,54</b>
2.2.3.0.4.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,80	11,89	BDI 1	14,69	11,75	RA
2.2.3.0.5.	SEINFRA	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	18,60	20,02	BDI 1	24,74	460,16	RA
<b>2.3.</b>			<b>ALVENARIA E PAINÉIS</b>					-	<b>15.594,48</b>	
<b>2.3.1.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>7.278,31</b>	
2.3.1.0.1.	SEINFRA	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	80,37	73,29	BDI 1	90,56	7.278,31	RA
<b>2.3.2.</b>			<b>VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES</b>					-	<b>1.584,36</b>	
2.3.2.0.1.	SEINFRA	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,17	3.021,25	BDI 1	3.733,06	634,62	RA
2.3.2.0.2.	SEINFRA	ED-50843	PILARETE DE CONCRETO 17 X 20 CM CONCRETO 20 Mpa, APARENTE NA FACE EXTERNA , INCLUSIVE FORMA E AÇO, EM GUARDA - CORPO NAS CIRCULAÇÕES	m3	0,27	2.846,83	BDI 1	3.517,54	949,74	RA
<b>2.3.3.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>6.731,81</b>	
2.3.3.0.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	61,36	48,01	BDI 1	59,32	3.639,88	RA
2.3.3.0.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	61,36	40,78	BDI 1	50,39	3.091,93	RA
<b>2.4.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>5.378,60</b>	
<b>2.4.1.</b>			<b>ESTRUTURA</b>					-	<b>1.683,79</b>	
2.4.1.0.1.	SINAPI	100384	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 INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,66	34,66	BDI 1	42,83	884,87	RA
2.4.1.0.2.	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	20,66	31,30	BDI 1	38,67	798,92	RA
<b>2.4.2.</b>			<b>TELHAMENTO</b>					-	<b>1.256,25</b>	
2.4.2.0.1.	SEINFRA	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	20,66	38,85	BDI 1	48,00	991,68	RA
2.4.2.0.2.	SEINFRA	ED-48401	CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 OU 8 MM	m	2,85	75,13	BDI 1	92,83	264,57	RA
<b>2.4.3.</b>			<b>CALHAS, RUFOS E CHAPINS</b>					-	<b>2.438,56</b>	
2.4.3.0.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,70	65,13	BDI 1	80,47	458,68	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPIUIUNA - MG	<b>BDI 1</b> 23,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA</b>										<b>319.891,54</b>
2.4.3.0.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,50	52,28	BDI 1	64,60	936,70	RA
2.4.3.0.3.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	21,10	40,01	BDI 1	49,44	1.043,18	RA
<b>2.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES</b>						<b>10.848,67</b>	
<b>2.5.1.</b>			<b>PLUVIAIS</b>						<b>1.530,79</b>	
2.5.1.0.1.	SEINFRA	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	16,65	41,88	BDI 1	51,75	861,64	RA
2.5.1.0.2.	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	1,00	541,56	BDI 1	669,15	669,15	RA
<b>2.5.2.</b>			<b>ELÉTRICAS E LÓGICAS</b>						<b>9.317,88</b>	
2.5.2.0.1.	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	4,00	239,84	BDI 1	296,35	1.185,40	RA
2.5.2.0.2.	SEINFRA	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	un	4,00	150,12	BDI 1	185,49	741,96	RA
2.5.2.0.3.	SEINFRA	ED-49393	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	un	4,00	212,66	BDI 1	262,76	1.051,04	RA
2.5.2.0.4.	SEINFRA	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	12,00	288,94	BDI 1	357,01	4.284,12	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPIUIUNA - MG	<b>BDI 1</b> 23,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA</b>									<b>319.891,54</b>	
2.5.2.0.5.	SEINFRA	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM <sup>2</sup> (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	288,94	BDI 1	357,01	714,02	RA
2.5.2.0.6.	SEINFRA	ED-50230	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	7,00	155,08	BDI 1	191,62	1.341,34	RA
<b>2.6.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>9.014,68</b>	
<b>2.6.1.</b>			<b>PORTAS</b>					-	<b>5.044,66</b>	
2.6.1.0.1.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	776,66	BDI 1	959,64	959,64	RA
2.6.1.0.2.	ORSE	1885	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	m <sup>2</sup>	2,10	888,55	BDI 1	1.097,89	2.305,57	RA
2.6.1.0.3.	ORSE	8204	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	un	1,00	1.440,15	BDI 1	1.779,45	1.779,45	RA
<b>2.6.2.</b>			<b>JANELAS</b>					-	<b>2.427,13</b>	
2.6.2.0.1.	SEINFRA	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m <sup>2</sup>	2,20	892,88	BDI 1	1.103,24	2.427,13	RA
<b>2.6.3.</b>			<b>PEDRAS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>1.542,89</b>	
2.6.3.0.1.	SEINFRA	ED-13926	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	un	1,00	494,00	BDI 1	610,39	610,39	RA
2.6.3.0.2.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	148,99	BDI 1	184,09	184,09	RA
2.6.3.0.3.	SINAPI-I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00	147,99	BDI 1	182,86	182,86	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPIUIUNA - MG	<b>BDI 1</b> 23,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA</b>										<b>319.891,54</b>
2.6.3.0.4.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,00	114,86	BDI 1	141,92	283,84	RA
2.6.3.0.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,60	87,69	BDI 1	108,35	281,71	RA
<b>2.7.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>26.257,48</b>	
<b>2.7.1.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>6.474,26</b>	
2.7.1.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	19,63	1,23	BDI 1	1,52	29,84	RA
2.7.1.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	19,63	2,55	BDI 1	3,15	61,83	RA
2.7.1.0.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,98	205,71	BDI 1	254,18	249,10	RA
2.7.1.0.4.	SEINFRA	ED-9319	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-61, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	19,63	88,87	BDI 1	109,81	2.155,57	RA
2.7.1.0.5.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	19,63	32,92	BDI 1	40,68	798,55	RA
2.7.1.0.6.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	19,63	95,25	BDI 1	117,69	2.310,25	RA
2.7.1.0.7.	SINAPI	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	30,70	22,91	BDI 1	28,31	869,12	RA
<b>2.7.2.</b>			<b>PAREDES</b>					-	<b>19.149,96</b>	
2.7.2.0.1.	SEINFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	164,83	9,30	BDI 1	11,49	1.893,90	RA
2.7.2.0.2.	SEINFRA	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	164,83	51,19	BDI 1	63,25	10.425,50	RA
2.7.2.0.3.	SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	164,83	33,54	BDI 1	41,44	6.830,56	RA
<b>2.7.3.</b>			<b>TETO</b>					-	<b>633,26</b>	
2.7.3.0.1.	SINAPI	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	19,63	26,11	BDI 1	32,26	633,26	RA
<b>2.8.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>5.822,47</b>	

RECURSO

↓





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPIUIUNA - MG	<b>BDI 1</b> 23,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA</b>									<b>319.891,54</b>	
<b>2.8.1.</b>			<b>PAREDES</b>					-	<b>5.157,31</b>	
2.8.1.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	164,83	4,18	BDI 1	5,16	850,52	RA
2.8.1.0.2.	SEINFRA	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	82,05	18,76	BDI 1	23,18	1.901,92	RA
2.8.1.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	164,83	11,81	BDI 1	14,59	2.404,87	RA
<b>2.8.2.</b>			<b>TETO</b>					-	<b>464,25</b>	
2.8.2.0.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	19,63	5,09	BDI 1	6,29	123,47	RA
2.8.2.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	19,63	14,05	BDI 1	17,36	340,78	RA
<b>2.8.3.</b>			<b>SERVIÇOS CONCLUSIVOS</b>					-	<b>200,91</b>	
2.8.3.0.1.	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	22,65	7,18	BDI 1	8,87	200,91	RA
<b>3.</b>			<b>REFORMA DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE</b>					-	<b>177.810,56</b>	
<b>3.1.</b>			<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>					-	<b>8.680,79</b>	
<b>3.1.1.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					-	<b>1.339,26</b>	
3.1.1.0.1.	SEINFRA	ED-48441	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,37	471,52	BDI 1	582,61	215,57	RA
3.1.1.0.2.	SEINFRA	ED-48436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	3,71	150,03	BDI 1	185,38	687,76	RA
3.1.1.0.3.	SEINFRA	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	4,08	39,52	BDI 1	48,83	199,23	RA
3.1.1.0.4.	SEINFRA	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	81,62	2,35	BDI 1	2,90	236,70	RA
<b>3.1.2.</b>			<b>ESCORAMENTOS</b>					-	<b>314,45</b>	
3.1.2.0.1.	SEINFRA	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	12,71	20,02	BDI 1	24,74	314,45	RA
<b>3.1.3.</b>			<b>INFRA E SUPRAESTRUTURA</b>					-	<b>7.027,08</b>	
<b>3.1.3.1.</b>			<b>SAPATAS</b>					-	<b>4.205,20</b>	
3.1.3.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	1,28	88,50	BDI 1	109,35	139,97	RA
3.1.3.1.2.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 01/2024	M2	4,20	257,00	BDI 1	317,55	1.333,71	RA
3.1.3.1.3.	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	0,11	205,32	BDI 1	253,69	27,91	RA

RECURSO  
↓





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPIUIUNA - MG	<b>BDI 1</b> 23,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA</b>										<b>319.891,54</b>
3.1.3.1.4.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,40	15,82	BDI 1	19,55	27,37	RA
3.1.3.1.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	67,80	11,92	BDI 1	14,73	998,69	RA
3.1.3.1.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,28	840,95	BDI 1	1.039,08	1.330,02	RA
3.1.3.1.7.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	2,20	48,01	BDI 1	59,32	130,50	RA
3.1.3.1.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,20	40,78	BDI 1	50,39	110,86	RA
3.1.3.1.9.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,28	7,88	BDI 1	9,74	12,47	RA
3.1.3.1.10.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,60	2,96	BDI 1	3,66	93,70	RA
<b>3.1.3.2.</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>					-	<b>1.051,17</b>	
3.1.3.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,18	97,28	BDI 1	120,20	21,64	RA
3.1.3.2.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	2,93	140,23	BDI 1	173,27	507,68	RA
3.1.3.2.3.	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	0,03	205,32	BDI 1	253,69	7,61	RA
3.1.3.2.4.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,10	15,82	BDI 1	19,55	80,16	RA
3.1.3.2.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,80	11,92	BDI 1	14,73	173,81	RA
3.1.3.2.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,18	807,18	BDI 1	997,35	179,52	RA
3.1.3.2.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,60	40,78	BDI 1	50,39	30,23	RA
3.1.3.2.8.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	0,60	48,01	BDI 1	59,32	35,59	RA
3.1.3.2.9.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,18	7,88	BDI 1	9,74	1,75	RA
3.1.3.2.10.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,60	2,96	BDI 1	3,66	13,18	RA

RECURSO





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPIUIUNA - MG	<b>BDI 1</b> 23,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA</b>									<b>319.891,54</b>	
<b>3.1.3.3.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>990,10</b>	
3.1.3.3.1.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	5,28	52,33	BDI 1	64,66	341,40	RA
3.1.3.3.2.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	6,70	19,45	BDI 1	24,03	161,00	RA
3.1.3.3.3.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	17,70	12,00	BDI 1	14,83	262,49	RA
3.1.3.3.4.	SEINFRA	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,25	729,08	BDI 1	900,85	225,21	RA
<b>3.1.3.4.</b>			<b>VIGAS</b>					-	<b>780,61</b>	
3.1.3.4.1.	SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	2,93	96,71	BDI 1	119,49	350,11	RA
3.1.3.4.2.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	3,70	19,45	BDI 1	24,03	88,91	RA
3.1.3.4.3.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	12,10	12,00	BDI 1	14,83	179,44	RA
3.1.3.4.4.	SEINFRA	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,18	729,08	BDI 1	900,85	162,15	RA
<b>3.2.</b>			<b>ALVENARIA E PAINÉIS</b>					-	<b>7.689,46</b>	
<b>3.2.1.</b>			<b>ALVENARIA + ESTRUTURA</b>					-	<b>6.474,93</b>	
3.2.1.0.1.	SEINFRA	ED-50851	CINTA DE CONCRETO ARMADO APARENTE (17x10CM), 20MPa, EM GUARDA-CORPO E PEITORIL, NAS CIRCULAÇÕES, INCLUSIVE FORMA E ARMAÇÃO	m3	0,07	1.828,42	BDI 1	2.259,20	158,14	RA
3.2.1.0.2.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	4,50	75,08	BDI 1	92,77	417,47	RA
3.2.1.0.3.	SEINFRA	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	1,61	2.924,65	BDI 1	3.613,70	5.818,06	RA
3.2.1.0.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	0,40	97,28	BDI 1	120,20	48,08	RA
3.2.1.0.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	0,40	7,88	BDI 1	9,74	3,90	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPIUIUNA - MG	<b>BDI 1</b> 23,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA</b>									<b>319.891,54</b>	
3.2.1.0.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,00	2,96	BDI 1	3,66	29,28	RA
<b>3.2.2.</b>			<b>VERGAS E PILARES</b>					-	<b>111,99</b>	
3.2.2.0.1.	SEINFRA	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,03	3.021,25	BDI 1	3.733,06	111,99	RA
<b>3.2.3.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>1.102,54</b>	
3.2.3.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,94	40,78	BDI 1	50,39	551,27	RA
3.2.3.0.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,94	40,78	BDI 1	50,39	551,27	RA
<b>3.3.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>1.045,62</b>	
<b>3.3.1.</b>			<b>PAREDES</b>					-	<b>1.045,62</b>	
3.3.1.0.1.	SEINFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	9,00	9,30	BDI 1	11,49	103,41	RA
3.3.1.0.2.	SEINFRA	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	9,00	51,19	BDI 1	63,25	569,25	RA
3.3.1.0.3.	SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	9,00	33,54	BDI 1	41,44	372,96	RA
<b>3.4.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>5.841,47</b>	
<b>3.4.1.</b>			<b>PORTAS</b>					-	<b>1.823,32</b>	
3.4.1.0.1.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	776,66	BDI 1	959,64	959,64	RA
3.4.1.0.2.	Cotação	002	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - REV 02_10/2021	m²	5,99	100,00	BDI 1	123,56	740,12	RA
3.4.1.0.3.	Cotação	003	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - REV 02	UN	1,00	100,00	BDI 1	123,56	123,56	RA
<b>3.4.2.</b>			<b>JANELAS</b>					-	<b>2.234,84</b>	
3.4.2.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,64	685,12	BDI 1	846,53	2.234,84	RA
<b>3.4.3.</b>			<b>PEDRAS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>1.783,31</b>	

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPIUIUNA - MG	<b>BDI 1</b> 23,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUIUNA</b>										<b>319.891,54</b>
3.4.3.0.1.	SEINFRA	ED-13911	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	un	1,00	283,07	BDI 1	349,76	349,76	RA
3.4.3.0.2.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	148,99	BDI 1	184,09	184,09	RA
3.4.3.0.3.	SINAPI-I	43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	2,00	73,99	BDI 1	91,42	182,84	RA
3.4.3.0.4.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,50	114,86	BDI 1	141,92	638,64	RA
3.4.3.0.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,95	87,69	BDI 1	108,35	427,98	RA
<b>3.5.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>110.590,84</b>	
<b>3.5.1.</b>			<b>PAREDES</b>					-	<b>77.548,51</b>	
3.5.1.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,00	4,18	BDI 1	5,16	46,44	RA
3.5.1.0.2.	SEINFRA	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	1.801,43	18,76	BDI 1	23,18	41.757,15	RA
3.5.1.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.449,96	11,81	BDI 1	14,59	35.744,92	RA
<b>3.5.2.</b>			<b>TETOS</b>					-	<b>32.475,17</b>	
3.5.2.0.1.	SEINFRA	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	550,52	30,97	BDI 1	38,27	21.068,40	RA
3.5.2.0.2.	SEINFRA	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	550,52	16,77	BDI 1	20,72	11.406,77	RA
<b>3.5.3.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>567,16</b>	
3.5.3.0.1.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	8,63	53,19	BDI 1	65,72	567,16	RA
<b>3.6.</b>			<b>ACABAMENTOS, DIVERSOS, LOUÇAS E METAIS</b>					-	<b>43.021,98</b>	
3.6.0.0.1.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	641,41	BDI 1	792,53	792,53	RA
3.6.0.0.2.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	911,27	BDI 1	1.125,97	1.125,97	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUUNA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUUNA	MUNICÍPIO / UF IPIUUNA - MG	BDI 1 23,56%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - UBS IPIUUNA</b>										
<b>319.891,54</b>										
3.6.0.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	43,95	BDI 1	54,30	54,30	RA
3.6.0.0.4.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	140,94	BDI 1	174,15	174,15	RA
3.6.0.0.5.	SEINFRA	ED-50983	PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	4,20	396,48	BDI 1	489,89	2.057,54	RA
3.6.0.0.6.	ORSE	3227	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	19,00	127,15	BDI 1	157,11	2.985,09	RA
3.6.0.0.7.	ORÇAMENTO	001	ESTRUTURA E PLACAS EM ACM NA FACHADA	VB	1,00	29.000,00	BDI 1	35.832,40	35.832,40	RA
<b>3.7.</b>			<b>SERVIÇOS CONCLUSIVOS</b>					-	<b>940,40</b>	
3.7.0.0.1.	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	106,02	7,18	BDI 1	8,87	940,40	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.

IPUIUNA - MG

Local

quarta-feira, 26 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: THIAGO ZUCCON E SILVA

CREA/CAU: 89993/D

ART/RRT: MG20231976953

RECURSO

↓