




**ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO**

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ</b> SECRETARIA DE OBRAS				REFORMA UNIDADE DE SAÚDE BAIRRO NOVO ALVORADA USB – NOVO ALVORADA BDI 1 = 16,80% BDI 2 = 31,26%				ORÇAMENTO MAIO/2021 MD: CT:	
OBRA: CONCLUSÃO COM ADEQUAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO NOVO ALVORADA - ÁREA CONSTRUÍDA = 717,65									
ITEM	BASES DESONERADAS		SUDECAP 01/2021 - SETOP 01/2021 - SINAPI 02/2021 – ORSE 01/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/BDI	C/BDI		
<b>1</b>								<b>902,21</b>	
1.1	SUDECAP	01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	m²	4,50	152,74	200,49	902,21	
<b>2</b>								<b>480,18</b>	
2.1	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	1,30	96,37	126,50	164,45	
2.2	SETOP	ED-48470	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	un	4,00	13,90	18,25	73,00	
2.3	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS ( LAVATÓRIO,BANHEIRA,PIA,VASO SANITÁRIO)	un	1,00	59,69	78,35	78,35	
2.4	SETOP	ED-48438	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m	1,00	15,22	19,98	19,98	
2.5	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBAS	m³	5,00	22,00	28,88	144,40	
<b>3</b>								<b>1.986,54</b>	
3.1	SETOP	ED-48211	PAREDE DE GESSO ACARTONADO ( DRY-WALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS ÚMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU),ESP.115MM,INCLUSIVE MONTANTES,QUIAS E ACESSÓRIOS EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ ACÚSTICO.	m²	15,40	97,30	127,72	1.966,89	
3.2	SETOP	ED-50236	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LARGURA DA TELA = 15 CM	m	1,00	14,97	19,65	19,65	
<b>4</b>								<b>10.936,62</b>	
4.1	SETOP	ED-49667	FORNECIMENTO,FABRICAÇÃO,TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE AÇO SAC-41,PINTADA.	m²	37,40	99,64	130,79	4.891,55	
4.2	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E=0,6MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	37,40	46,05	60,45	2.260,83	
4.3	SETOP	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO DE PVC ESGOTO,INCLUSIVE VEDAÇÕES E SUPORTES,100MM.	m	12,00	68,45	89,85	1.078,20	
4.4	SETOP	ED-50650	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	m	22,00	72,57	95,26	2.095,72	
4.5	SETOP	ED-49687	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS – FGA	m²	1,00	33,45	43,91	43,91	
4.6	SETOP	ED-50485	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA(1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	1,00	13,91	18,26	18,26	
4.7	ORSE	302	TOLDO FIXO DE LONA COM ESTRUTURA METÁLICA	m²	2,88	145,00	190,33	548,15	


**ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO**

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ</b> SECRETARIA DE OBRAS			REFORMA UNIDADE DE SAÚDE BAIRRO NOVO ALVORADA USB – NOVO ALVORADA					ORÇAMENTO MAIO/2021	
			BDI 1 = 16,80%					MD:	
			BDI 2 = 31,26%					CT:	
OBRA: CONCLUSÃO COM ADEQUAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO NOVO ALVORADA - ÁREA CONSTRUÍDA = 717,65									
ITEM	BASES DESONERADAS		SUDECAP 01/2021 - SETOP 01/2021 - SINAPI 02/2021 – ORSE 01/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/BDI	C/BDI		
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>1.784,15</b>	
5.1	SETOP	ED-49959	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	un	2,00	20,76	27,25	54,50	
5.2	SETOP	ED-50320	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1"X1.1/2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO.	un	2,00	110,92	145,59	291,18	
5.3	SETOP	ED-50221	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	un	1,00	102,30	134,28	134,28	
5.4	SETOP	ED-50224	PONTO DE ESGOTO , INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50MM E CONEXÕES ( PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR,ETC.)	un	1,00	167,55	219,93	219,93	
5.4	SETOP	ED-50325	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	155,91	204,65	204,65	
5.5	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXIVÉL	un	1,00	266,82	350,23	350,23	
5.6	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVÉL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	99,97	131,22	131,22	
5.7	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	21,60	28,35	226,80	
5.8	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	16,32	21,42	171,36	
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.205,34</b>	
6.1	SETOP	ED-17905	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRAO TRES (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXIVÉL, 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	2,00	319,48	419,35	838,70	
6.2	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	19,82	26,02	208,16	
6.3	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	15,09	19,81	158,48	
<b>7</b>			<b>REPAROS ESQUADRIAS</b>					<b>3.014,07</b>	
7.1	SETOP	RO-42424	GRADIL METÁLICO PADRÃO DER-MG (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS.	m	1,35	119,00	156,20	210,87	


**ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO**

 PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>SABARÁ</b> SECRETARIA DE OBRAS				REFORMA UNIDADE DE SAÚDE BAIRRO NOVO ALVORADA USB – NOVO ALVORADA				ORÇAMENTO MAIO/2021	
								MD:	
				BDI 1 = 16,80%				CT:	
				BDI 2 = 31,26%					
OBRA: CONCLUSÃO COM ADEQUAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO NOVO ALVORADA - ÁREA CONSTRUÍDA = 717,65									
ITEM	BASES DESONERADAS		SUDECAP 01/2021 - SETOP 01/2021 - SINAPI 02/2021 – ORSE 01/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/BDI	C/BDI		
7.2	SETOP	ED-50951	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	m²	3,36	265,47	348,46	1.170,83	
7.3	SETOP	ED-50975	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA – 90X210CM.	un	1,00	415,31	545,14	545,14	
7.4	SETOP	ED-49700	FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	1,00	190,38	249,89	249,89	
7.5	SETOP	ED-51160	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	3,03	210,54	276,35	837,34	
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTOS E COMPLEMENTARES</b>					<b>7.473,48</b>	
8.1	SETOP	ED-50533	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	m²	99,58	7,05	9,25	921,12	
8.2	SETOP	ED-50716	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	99,58	50,13	65,80	6.552,36	
<b>9</b>			<b>PISO</b>					<b>6.536,93</b>	
9.1	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	38,35	27,11	35,58	1.364,49	
9.2	SETOP	ED-50611	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO.	m²	50,75	77,65	101,92	5.172,44	
<b>10</b>			<b>PINTURA</b>					<b>45.552,65</b>	
10.1	SETOP	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	265,14	26,14	34,31	9.096,95	
10.2	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS(2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA.	m²	502,00	16,77	22,01	11.049,02	
10.6	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	640,10	11,77	15,45	9.889,55	
10.7	SETOP	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	277,78	11,22	14,73	4.091,70	

**ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO**

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ</b> SECRETARIA DE OBRAS				REFORMA UNIDADE DE SAÚDE BAIRRO NOVO ALVORADA USB – NOVO ALVORADA BDI 1 = 16,80% BDI 2 = 31,26%				ORÇAMENTO MAIO/2021 MD: CT:	
OBRA: CONCLUSÃO COM ADEQUAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO NOVO ALVORADA - ÁREA CONSTRUÍDA = 717,65									
ITEM	BASES DESONERADAS		SUDECAP 01/2021 - SETOP 01/2021 - SINAPI 02/2021 – ORSE 01/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/BDI	C/BDI		
10.8	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) – <b>BARRADO</b>	m²	215,00	16,53	21,70	4.665,50	
10.9	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	45,10	26,38	34,63	1.561,81	
10.10	SETOP	ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	m²	91,50	24,46	32,11	2.938,07	
10.11	SETOP	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	91,50	18,82	24,70	2.260,05	
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES ESPECÍFICAS</b>					<b>4.634,95</b>	
11.1	PMS	CPU	INSTALAÇÕES DE PONTOS PARA CADEIRAS ODONTOLÓGICAS – PONTO DE ÁGUA, PONTO DE ESGOTO, PONTO DE AR E PONTO DE ENERGIA.	un	2,00	650,96	854,45	1.708,90	
11.2	SETOP	ED-48251	COMPRESSOR SL/100 – 120PSI – 8,3 BAR 100 LIBRAS.	un	1,00	2.229,20	2.926,05	2.926,05	
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÃO DE ELEVADOR</b>					<b>111.562,74</b>	
12.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE - CAPACIDADE 225KG - 03 – (TRÊS) PESSOAS (BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS 16,80%)	un	1,00	81.127,84	94.757,32	94.757,32	
12.2	SETOP	ED-3335	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA - ADEQUAÇÃO DO FOSSO	PR	1,00	1.393,74	1.829,42	1.829,42	
12.3	SINAPI	100763	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	800,00	14,26	18,72	14.976,00	
<b>13</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>3.747,21</b>	
13.1	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m²	4,60	325,38	427,09	1.964,61	
13.2	SETOP	ED-48347	RODOBANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H= 7CM, E= 2CM	m	4,60	23,89	31,36	144,26	
13.3	SETOP	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	297,39	390,35	390,35	
13.4	SETOP	ED-50773	MOLDURA COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 5CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.	m	16,80	17,79	23,35	392,28	

**ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO**

 PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>SABARÁ</b> SECRETARIA DE OBRAS				REFORMA UNIDADE DE SAÚDE BAIRRO NOVO ALVORADA USB – NOVO ALVORADA				ORÇAMENTO MAIO/2021	
								MD:	
								CT:	
OBRA: CONCLUSÃO COM ADEQUAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO NOVO ALVORADA - ÁREA CONSTRUÍDA = 717,65									
ITEM	BASES DESONERADAS		SUDECAP 01/2021 - SETOP 01/2021 - SINAPI 02/2021 – ORSE 01/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO		VALOR TOTAL	
	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/BDI	C/BDI		
13.5	SUDECAP	21.12.01	CHAPÉU DE MURO PADRÃO SUDECAP	m	36,90	17,67	23,19	855,71	
<b>14</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>3.054,50</b>	
14.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m <sup>2</sup>	358,00	4,82	6,33	2.266,14	
14.2	SETOP	ED-50634	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM	un	1,00	600,61	788,36	788,36	
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>202.871,57</b>	
<b>15</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>13.653,26</b>	
15.1	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA = Σ ITENS 1 A 14)	un	1,00		1.014,36	1.014,36	
15.2	TCU	AC2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (6,23% DO VALOR DA OBRA = Σ ITENS 1 A 14) - A SER PAGO PROPORCIONALMENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA	un	1,00		12.638,90	12.638,90	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>216.524,83</b>	

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO DOS PONTOS PARA INSTALAÇÃO DE CADEIRA ODONTOLÓGICA**

COMPOSICAO	CPU	INSTALAÇÕES PARA CADEIRA ODONTOLÓGICA - PONTO DE ÁGUA, PONTO DE ESGOTO, PONTO DE AR E PONTO DE ENERGIA	un	coef.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
COMPOSICAO	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	1,00000	201,10	201,10	
COMPOSICAO	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	1,00000	121,21	121,21	
COMPOSICAO	ED-50224	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES	UN	1,00000	154,80	154,80	
COMPOSICAO	ED-50053	PONTO DE AR COMPRIMIDO INCLUINDO TUBO DE POLIPROPILENO (PPR), PRESSÃO DE 12 GF/CM <sup>2</sup> , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 20 MM (NBR 15813) INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO	UN	1,00000	173,85	173,85	
					<b>TOTAL</b>	<b>RS/ UN</b>	<b>650,96</b>

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%):	2,00%

### BDI 1

#### TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	7,93%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CRPB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Adôrdac TCU)	BDI PAD	25,00%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>31,26%</b>

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
-	3,00%	4,00%	5,50%
-	0,80%	0,80%	1,00%
-	0,97%	1,27%	1,27%
-	0,59%	1,23%	1,39%
-	6,16%	7,40%	8,96%
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
OK	20,34%	22,12%	25,00%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

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.

**BDI 2****TIPO DE OBRA**

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,45%
Seguro e Garantia	SG	0,48%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	4,29%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>16,80%</b>

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
-	1,50%	3,45%	4,49%
-	0,30%	0,48%	0,82%
-	0,56%	0,85%	0,89%
-	0,85%	0,85%	1,11%
-	3,50%	5,11%	6,22%
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
OK	11,10%	14,02%	16,80%

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

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