

<div>  <div> <div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</div> <div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO</div> <div> <div>OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL LOCALIZADO À AVENIDA DAS INDÚSTRIAS, ESQUINA COM RUA DO COMÉRCIO, NO DISTRITO DE MACAÚBAS DE CIMA, EM PATROCÍNIO/MG</div> <div> <div> <div> <div>REGIÃO/MÊS REFERÊNCIA:</div> <div>SEINFRA 07/2022</div> <div>SINAPI 07/2022</div> </div> </div> </div> </div> </div> </div></div>								
PRAZO DE OBRA: 3 MESES								
Composição do BDI	Intervalos admissíveis sem Justificativa		Composição de BDI Adotada	30,00%				
Administração Central (AC)	De 3,0 % até 5,50%		5,50%	$BDI = (((1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - (I + CPRB))) - 1) * 100$ Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU				
Lucro (L)	De 6,16 % até 8,96%		6,90%					
Despesas Financeiras (DF)	De 0,59 % até 1,39%		1,39%					
Seguros (S) e Garantias (G)	De 0,80 % até 1,0%		1,00%					
Riscos (R)	De 0,97 % até 1,27%		1,27%					
Tributos (I)	ISS=2,00%, PIS=0,65%, CONFINS=3,00% E CPRB=4,50%		5,65%					
Composição do BDI	Intervalos admissíveis sem Justificativa		Composição de BDI Adotada	13,06%				
Administração Central (AC)	De 1,30 % até 5,20%		1,30%	$BDI = (((1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - (I + CPRB))) - 1) * 100$ Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU				
Lucro (L)	De 1,75% até 4,10%		1,75%					
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50% até 1,00%		0,50%					
Seguros (S), Riscos e Garantias	De 0,25 % até 0,88%		0,25%					
Tributos (I)	ISS=0,00%, PIS=0,65%, CONFINS=3,00% E CPRB=4,50%		3,65%					
Composição do BDI	Intervalos admissíveis sem Justificativa		Composição de BDI Adotada	4,71%				
Administração Central (AC)	De 1,30 % até 5,20%		0,00%	$BDI = (((1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - (I + CPRB))) - 1) * 100$ Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU				
Lucro (L)	De 1,75% até 4,10%		0,00%					
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50% até 1,00%		0,00%					
Seguros (S), Riscos e Garantias	De 0,25 % até 0,88%		0,00%					
Tributos (I)	ISS=0,00%, PIS=0,65%, CONFINS=3,00% E CPRB=4,50%		0,00%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. BDI	R\$ TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / PROJETOS E LEVANTAMENTOS							
1.1	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS.	MÊS	2,00	675,00	877,50	1.755,00	0,36%
1.2	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	1.224,69	1.592,10	1.592,10	0,33%
1.3	ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	3,00	800,00	1.040,00	3.120,00	0,64%
1.4	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	272,24	8,61	11,19	3.046,37	0,63%
TOTAL ITEM 1							9.513,47	1,96%
2	INFRAESTRUTURA / TERRAPLANAGEM							
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	25,34	55,11	71,64	1.815,36	0,37%
2.2	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	68,95	18,64	24,23	1.670,66	0,34%
2.3	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	12,00	55,35	71,96	863,52	0,18%
2.4	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE.	M	81,00	85,42	111,05	8.995,05	1,85%
2.5	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	7,23	622,54	809,30	5.851,24	1,21%
2.6	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,15	444,13	577,37	1.239,42	0,26%
2.7	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	604,60	18,88	24,54	14.836,88	3,06%
2.8	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	82,90	56,01	72,81	6.035,95	1,24%
2.9	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	82,90	20,17	26,22	2.173,64	0,45%
TOTAL ITEM 4							43.481,72	8,965%
3	ESTRUTURA							
3.1	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	1.219,90	12,88	16,74	20.421,13	4,21%
3.2	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	260,20	56,01	72,81	18.945,16	3,91%
3.3	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	15,76	649,66	844,56	13.310,27	2,74%
3.6	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	M²	17,38	219,52	285,38	4.959,90	1,02%
TOTAL ITEM 5							57.636,46	11,884%
4	PAISAGISMO							
4.1	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	M	61,42	169,58	220,45	13.540,04	2,79%
4.2	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M²	42,46	27,10	35,23	1.495,87	0,31%
TOTAL ITEM 6							15.035,91	3,100%
5	ALVENARIA							
5.1	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	375,20	61,60	80,08	30.046,02	6,20%
5.2	ED-9906	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	0,80	2.829,11	3.677,84	2.942,27	0,61%
5.3	ED-9907	VERGA 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	0,80	2.829,11	3.677,84	2.942,27	0,61%
5.4	ED-9904	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,80	2.606,41	3.388,33	2.710,66	0,56%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO						REGIÃO/MÊS REFERÊNCIA: SEINFRA 07/2022 SINAPI 07/2022			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL LOCALIZADO À AVENIDA DAS INDUSTRIAS, ESQUINA COM RUA DO COMERCIO, NO DISTRITO DE MACAÚBAS DE CIMA, EM PATROCÍNIO/MG									
PRAZO DE OBRA: 3 MESES									
Composição do BDI		Intervalos admissíveis sem Justificativa		Composição de BDI Adotada	30,00%				
Administração Central (AC)	De 3,0 % até 5,50%			5,50%	BDI=((((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-(I+CPRB)))-1)*100  Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU				
Lucro (L)	De 6,16 % até 8,96%			6,90%					
Despesas Financeiras (DF)	De 0,59 % até 1,39%			1,39%					
Seguros (S) e Garantias (G)	De0,80 % até1,0%			1,00%					
Riscos (R)	De 0,97 % até 1,27%			1,27%					
Tributos(I)	ISS=2,00%,PIS=0,65%,CONFINS=3,00%E CPRB=4,50%			5,65%					
Composição do BDI		Intervalos admissíveis sem Justificativa		Composição de BDI Adotada	13,06%				
Administração Central (AC)	De 1,30 % até 5,20%			1,30%	BDI=((((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-(I+CPRB)))-1)*100  Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU				
Lucro (L)	De 1,75% até 4,10%			1,75%					
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50% até 1,00%			0,50%					
Seguros (S), Riscos e Garantias	De 0,25 % até 0,88%			0,25%					
Tributos(I)	ISS=0,00%,PIS=0,65%,CONFINS=3,00%E CPRB=4,50%			3,65%					
Composição do BDI		Intervalos admissíveis sem Justificativa		Composição de BDI Adotada	4,71%				
Administração Central (AC)	De 1,30 % até 5,20%			0,00%	BDI=((((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-(I+CPRB)))-1)*100  Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU				
Lucro (L)	De 1,75% até 4,10%			0,00%					
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50% até 1,00%			0,00%					
Seguros (S), Riscos e Garantias	De 0,25 % até 0,88%			0,00%					
Tributos(I)	ISS=0,00%,PIS=0,65%,CONFINS=3,00%E CPRB=4,50%			0,00%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. BDI	R\$ TOTAL	%
5.5	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO		M2	0,80	583,60	758,68	606,94	0,13%
5.6	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO		M	101,99	2,12	2,76	281,49	0,06%
5.7	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO		M	22,23	2,75	3,58	79,58	0,02%
5.8	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		M	101,99	2,86	3,72	379,40	0,08%
5.9	ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		M	22,23	4,46	5,80	128,93	0,03%
TOTAL ITEM 7								40.117,56	8,272%
6	REVESTIMENTO								
6.1	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
6.1.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO		M2	798,95	7,50	9,75	7.789,76	1,61%
6.1.2	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO		M2	78,60	26,80	34,84	2.738,42	0,56%
6.1.3	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO		M2	782,56	28,52	37,08	29.017,32	5,98%
6.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.		M2	78,60	47,83	62,18	4.887,35	1,01%
SUBTOTAL								44.432,85	9,161%
TOTAL ITEM 8								44.432,85	9,161%
7	PISO / PAVIMENTAÇÃO								
7.1	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO		M2	201,64	2,51	3,26	657,35	0,14%
7.2	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM		M2	201,64	48,84	63,49	12.802,12	2,64%
7.3	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		M2	43,46	120,89	157,16	6.830,17	1,41%
7.4	ED-17821	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 1MM DE ESPESSURA		M2	43,46	4,24	5,51	239,46	0,05%
7.5	ED-50617	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/MARMORITE, EXCLUSIVE RESINA		M2	158,18	24,68	32,08	5.074,41	1,05%
7.6	ED-50616	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA		M2	158,18	78,43	101,96	16.128,03	3,33%
7.7	ED-9317	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO		M2	116,98	44,43	57,76	6.756,76	1,39%
7.8	ED-50783	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO		M	83,20	34,51	44,86	3.732,35	0,77%
TOTAL ITEM 9								52.220,65	10,767%
8	COBERTURA								
8.1	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO		KG	1.395,60	20,65	26,85	37.471,86	7,73%
8.2	ED-48423	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM		M2	189,28	30,18	39,23	7.425,45	1,53%
8.3	ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL		M	30,40	63,65	82,75	2.515,60	0,52%



**REGIÃO/MÊS REFERÊNCIA:**  
**SEINFRA 07/2022**  
**SINAPI 07/2022**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. BDI	R\$ TOTAL	%
8.4	ED-50682	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	70,00	23,11	30,04	2.102,80	0,43%
8.5	ED-50685	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	74,70	40,42	52,55	3.925,49	0,81%
8.6	ED-49687	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	M2	134,02	43,29	56,28	7.542,65	1,56%
8.7	ED-49688	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	M	134,70	8,81	11,45	1.542,32	0,32%
<b>TOTAL ITEM 10</b>							<b>62.526,17</b>	<b>12,892%</b>

10	PINTURA
10.1	PINTURA INTERNA E EXTERNA

10.2	PINTURA EM MADEIRA E SUPERFÍCIES METÁLICAS							
10.2.1	ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	40,32	27,81	36,15	1.457,57	0,30%
10.2.2	ED-50527	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL)	M2	40,32	20,12	26,16	1.054,77	0,22%
10.2.3	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	6,00	29,43	38,26	229,56	0,05%
SUBTOTAL							2.741,90	0,565%
TOTAL ITEM 12							36.045,24	7,432%

11	DIVERSOS							
11.1	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	4,68	216,70	281,71	1.318,40	0,27%
11.2	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	14,20	337,41	438,63	6.228,55	1,28%
11.3	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	24,20	43,68	56,78	1.374,08	0,28%





## REGIÃO/MÊS REFERÊNCIA:

SEINFRA 07/2022  
SINAPI 07/2022

**PRAZO DE OBRA: 3 MESES**


Composição do BDI	Intervalos admissíveis sem Justificativa	Composição de BDI Adotada	30,00%
Administração Central (AC)	De 3,0 % até 5,50%	5,50%	$BDI = (((((1 + AC + SG + R) * (1 + DF)^*(1 + L)) / (1 - (1 + CPRB))) - 1)^*100$ <p>Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU</p>
Lucro (L)	De 5,16 % até 8,96%	6,90%	
Despesas Financeiras (DF)	De 0,59 % até 1,39%	1,39%	
Seguros (S) e Garantias (G)	De 0,80 % até 1,0%	1,00%	
Riscos (R)	De 0,97 % até 1,27%	1,27%	
Tributos(I)	ISS=2,00%, PIS=0,65%, CONFINS=3,00% E CPRB=4,50%	5,65%	

Composição do BDI	Intervalos admissíveis sem Justificativa	Composição de BDI Adotada	13,06%
Administração Central (AC)	De 1,30 % até 5,20%	1,30%	$BDI = (((((1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - (I + CPRB))) - 1) * 100$ <p>Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU</p>
Lucro (L)	De 1,75% até 4,10%	1,75%	
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50% até 1,00%	0,50%	
Seguros (S), Riscos e Garantias	De 0,25 % até 0,88%	0,25%	
Tributos(I)	ISS=0,00% PIS=0,65% CONFINS=3,00% E CPRB=4,50%	3,65%	

Composição do BDI	Intervalos admissíveis sem Justificativa	Composição de BDI Adotada	4,71%
Administração Central (AC)	De 1,30 % até 5,20%	0,00%	$BDI = (((((1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - (I + CPRB)))) - 1) * 100$ <p>Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU</p>
Lucro (L)	De 1,75% até 4,10%	0,00%	
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50% até 1,00%	0,00%	
Seguros (S), Riscos e Garantias	De 0,25 % até 0,88%	0,00%	
Tributos(I)	ISS=0,00%, PIS=0,65%, CONFINS=3,00% E CPRB=4,50%	0,00%	
		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. BDI	R\$ TOTAL	%
12.4.1	ED-49996	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UN	4,00	122,26	158,94	635,76	0,13%
12.4.2	ED-49990	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UN	4,00	76,76	99,79	399,16	0,08%
12.4.3	ED-49978	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2,00	62,18	80,83	161,66	0,03%
12.4.4	ED-49980	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2,00	78,47	102,01	204,02	0,04%
12.4.5	ED-49972	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00	30,27	39,35	39,35	0,01%
12.4.6	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UN	3,00	74,94	97,42	292,26	0,06%
12.4.7	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	275,04	357,55	1.072,65	0,22%
SUBTOTAL							2.804,86	0,578%


12.5	ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS							
12.5.1	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	4,00	376,21	489,07	1.956,28	0,40%
12.5.2	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	293,12	381,06	1.524,24	0,31%
12.5.3	ED-50289	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	UN	3,00	383,25	498,23	1.494,69	0,31%
12.5.4	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	118,11	153,54	614,16	0,13%
12.5.5	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	146,85	190,91	1.145,46	0,24%
12.5.6	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	71,24	92,61	277,83	0,06%
12.5.7	ED-50296	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	212,87	276,73	553,46	0,11%
12.5.8	ED-9134	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00	354,96	461,45	461,45	0,10%
12.5.9	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	146,95	191,04	382,08	0,08%
12.5.10	ED-50310	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	UN	3,00	19,44	25,27	75,81	0,02%
12.5.11	ED-50313	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	UN	3,00	229,64	298,53	895,59	0,18%
12.5.12	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	3,00	42,22	54,89	164,67	0,03%
12.5.13	ED-48176	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	34,76	45,19	180,76	0,04%
12.5.14	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	3,00	57,68	74,98	224,94	0,05%
12.5.15	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	3,00	50,83	66,08	198,24	0,04%
12.5.16	ED-50319	PARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM ARBOLITE E BUCHA DE NYLON	UN	3,00	3,84	4,99	14,97	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
<div><div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO</div><div>OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL LOCALIZADO À AVENIDA DAS INDÚSTRIAS, ESQUINA COM RUA DO COMERCIO, NO DISTRITO DE MACAÚBAS DE CIMA, EM PATROCÍNIO/MG</div><div>PRAZO DE OBRA: 3 MESES</div></div></div></div>						REGIÃO/MÊS REFERÊNCIA: SEINFRA 07/2022 SINAPI 07/2022				
Composição do BDI		Intervalos admissíveis sem Justificativa			Composição de BDI Adotada	30,00%				
Administração Central (AC)	De 3,0 % até 5,50%				5,50%	BDI=((((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-(I+CPRB)))-1)*100  Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU				
Lucro (L)	De 6,16 % até 8,96%				6,90%					
Despesas Financeiras (DF)	De 0,59 % até 1,39%				1,39%					
Seguros (S) e Garantias (G)	De0,80 % até1,0%				1,00%					
Riscos (R)	De 0,97 % até 1,27%				1,27%					
Tributos(I)	ISS=2,00%,PIS=0,65%,CONFINS=3,00%E CPRB=4,50%	5,65%								
Composição do BDI		Intervalos admissíveis sem Justificativa			Composição de BDI Adotada	13,06%				
Administração Central (AC)	De 1,30 % até 5,20%				1,30%	BDI=((((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-(I+CPRB)))-1)*100  Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU				
Lucro (L)	De 1,75% até 4,10%				1,75%					
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50% até 1,00%				0,50%					
Seguros (S), Riscos e Garantias	De 0,25 % até 0,88%				0,25%					
Tributos(I)	ISS=0,00%,PIS=0,65%,CONFINS=3,00%E CPRB=4,50%				3,65%					
Composição do BDI		Intervalos admissíveis sem Justificativa			Composição de BDI Adotada	4,71%				
Administração Central (AC)	De 1,30 % até 5,20%				0,00%	BDI=((((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-(I+CPRB)))-1)*100  Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU				
Lucro (L)	De 1,75% até 4,10%				0,00%					
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50% até 1,00%				0,00%					
Seguros (S), Riscos e Garantias	De 0,25 % até 0,88%				0,00%					
Tributos(I)	ISS=0,00%,PIS=0,65%,CONFINS=3,00%E CPRB=4,50%				0,00%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. BDI	R\$ TOTAL	%
12.5.17	ED-48155	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML			UN	3,00	53,62	69,71	209,13	0,04%
12.5.18	ED-48188	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML			UN	3,00	54,64	71,03	213,09	0,04%
SUBTOTAL									10.586,85	2,183%
TOTAL ITEM 14									39.541,42	8,153%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
13.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	200,00	2,49	3,24	648,00	0,13%
13.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	762,01	3,63	4,72	3.596,69	0,74%
13.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	152,00	5,94	7,72	1.173,44	0,24%
13.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	128,00	8,12	10,56	1.351,68	0,28%
13.5	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M	176,00	21,02	27,33	4.810,08	0,99%
13.6	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	57,00	8,12	10,56	601,92	0,12%
13.7	ED-49191	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÕES 3"X3", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	26,00	9,01	11,71	304,46	0,06%
13.8	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA			UN	4,00	136,48	177,42	709,68	0,15%
13.9	ED-49056	BOTÃO DE CAMPAINHA, 1 TECL			UN	1,00	22,54	29,30	29,30	0,01%
13.11	ED-15739	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA			UN	1,00	31,39	40,81	40,81	0,01%
13.12	ED-15756	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA			UN	10,00	36,03	46,84	468,40	0,10%
13.13	ED-15770	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA			UN	6,00	45,47	59,11	354,66	0,07%
13.14	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA			UN	4,00	19,71	25,62	102,48	0,02%
13.15	ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA			UN	3,00	9,98	12,97	38,91	0,01%
13.16	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO			M	279,94	8,23	10,70	2.995,36	0,62%
13.17	ED-17935	SONDAGEM DE ELETRODUTO/DUTOS COM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO 1,24MM, 18 BWG, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	279,94	0,69	0,90	251,95	0,05%
13.18	ED-13345	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA			UN	6,00	61,15	79,50	477,00	0,10%
13.19	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA			UN	26,00	54,55	70,92	1.843,92	0,38%
13.20	ED-49297	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")			M	31,89	36,66	47,66	1.519,88	0,31%

<div>  <div> <div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</div> <div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO</div> <div> <div>OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL LOCALIZADO À AVENIDA DAS INDÚSTRIAS, ESQUINA COM RUA DO COMÉRCIO, NO DISTRITO DE MACAÚBAS DE CIMA, EM PATROCÍNIO/MG</div> <div> <div> <div>REGIÃO/MÊS REFERÊNCIA:</div> <div>SEINFRA 07/2022</div> <div>SINAPI 07/2022</div> </div> </div> </div> </div> </div> </div>								
PRAZO DE OBRA: 3 MESES								
Composição do BDI	Intervalos admissíveis sem Justificativa		Composição de BDI Adotada	30,00%				
Administração Central (AC)	De 3,0 % até 5,50%		5,50%	<div> <math display="block">BDI = (((1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - (I + CPRB))) - 1) * 100</math> <div>Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU</div> </div>				
Lucro (L)	De 6,16 % até 8,96%		6,90%					
Despesas Financeiras (DF)	De 0,59 % até 1,39%		1,39%					
Seguros (S) e Garantias (G)	De 0,80 % até 1,0%		1,00%					
Riscos (R)	De 0,97 % até 1,27%		1,27%					
Tributos (I)	ISS=2,00%, PIS=0,65%, CONFINS=3,00% E CPRB=4,50%		5,65%					
Composição do BDI	Intervalos admissíveis sem Justificativa		Composição de BDI Adotada	13,06%				
Administração Central (AC)	De 1,30 % até 5,20%		1,30%	<div> <math display="block">BDI = (((1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - (I + CPRB))) - 1) * 100</math> <div>Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU</div> </div>				
Lucro (L)	De 1,75% até 4,10%		1,75%					
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50% até 1,00%		0,50%					
Seguros (S), Riscos e Garantias	De 0,25 % até 0,88%		0,25%					
Tributos (I)	ISS=0,00%, PIS=0,65%, CONFINS=3,00% E CPRB=4,50%		3,65%					
Composição do BDI	Intervalos admissíveis sem Justificativa		Composição de BDI Adotada	4,71%				
Administração Central (AC)	De 1,30 % até 5,20%		0,00%	<div> <math display="block">BDI = (((1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - (I + CPRB))) - 1) * 100</math> <div>Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU</div> </div>				
Lucro (L)	De 1,75% até 4,10%		0,00%					
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50% até 1,00%		0,00%					
Seguros (S), Riscos e Garantias	De 0,25 % até 0,88%		0,00%					
Tributos (I)	ISS=0,00%, PIS=0,65%, CONFINS=3,00% E CPRB=4,50%		0,00%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. BDI	R\$ TOTAL	%
13.21	ED-20584	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	4.201,47	5.461,91	5.461,91	1,13%
13.22	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	832,39	1.082,11	2.164,22	0,45%
13.23	ED-49268	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	1,00	46,88	60,94	60,94	0,01%
13.24	ED-49274	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	3,00	46,88	60,94	182,82	0,04%
13.25	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	7,00	116,63	151,62	1.061,34	0,22%
13.26	ED-49228	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	4,00	20,21	26,27	105,08	0,02%
13.27	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	1,00	20,21	26,27	26,27	0,01%
13.28	ED-49527	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	UN	4,00	274,07	356,29	1.425,16	0,29%
13.29	ED-49526	SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB	UN	1,00	415,89	540,66	540,66	0,11%
TOTAL ITEM 15							32.347,02	6,669%
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO							
15.1	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	3,00	168,56	219,13	657,39	0,14%
15.2	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	209,21	271,97	271,97	0,06%
15.3	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	203,89	265,06	1.855,42	0,38%
15.4	ED-50206	PLACA FOTOLUMINESCENTE "A2" - TRIÂNGULO 300 MM (RISCO INCÊNDIO)	UN	8,00	31,64	41,13	329,04	0,07%
15.5	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	UN	3,00	18,90	24,57	73,71	0,02%
15.6	ED-50207	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P2" - D = 300 MM (PROIBIDO PRODUIR CHAMA)	UN	2,00	18,97	24,66	49,32	0,01%
15.7	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	UN	4,00	21,01	27,31	109,24	0,02%
15.8	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	UN	4,00	21,11	27,44	109,76	0,02%
15.9	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	UN	9,00	20,96	27,25	245,25	0,05%
TOTAL ITEM 17							3.701,10	0,763%
16	INSTALAÇÕES DE GASES							
16.1	ED-50226	PONTO DE EMBUTIR PARA GÁS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 1/2", EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ABASTECIMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	292,90	380,77	380,77	0,08%
TOTAL ITEM 19							380,77	0,079%
17	SERVIÇOS FINAIS							
17.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	205,00	5,86	7,62	1.562,10	0,32%
TOTAL ITEM 20							1.562,10	0,322%
TOTAL DA OBRA							485.000,00	

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

Carimbo e assinatura do representante legal



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL LOCALIZADO À AVENIDA DAS INDÚSTRIAS, ESQUINA COM RUA DO COMÉRCIO, NO DISTRITO DE MACAÚBAS DE CIMA, EM PATROCÍNIO/MG

REGIÃO/MÊS REFERÊNCIA:

SEINFRA 07/2022

SINAPI 07/2022

Composição do BDI

Intervalos admissíveis sem Justificativa

Composição de BDI Adotada

30,00%

Administração Central (AC)

De 3,0 % até 5,50%

5,50%

$$BDI = (((1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - (I + CPRB))) - 1 * 100$$

Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU

Lucro (L)

De 6,16 % até 8,96%

6,90%

Despesas Financeiras (DF)

De 0,59 % até 1,39%

1,39%

Seguros (S) e Garantias (G)

De 0,80 % até 1,0%

1,00%

Riscos (R)

De 0,97 % até 1,27%

1,27%

Tributos(I)

ISS=2,00%,PIS=0,65%,CONFINS=3,00%E CPRB=4,50%

5,65%

Composição do BDI

Intervalos admissíveis sem Justificativa

Composição de BDI Adotada

13,06%

Administração Central (AC)

De 1,30 % até 5,20%

1,30%

$$BDI = (((1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - (I + CPRB))) - 1 * 100$$

Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU

Lucro (L)

De 1,75 % até 4,10%

1,75%

Despesas Financeiras (DF)

De 0,50 % até 1,00%

0,50%

Seguros (S), Riscos e Garantias

De 0,25 % até 0,88%

0,25%

Tributos(I)

ISS=0,00%,PIS=0,65%,CONFINS=3,00%E CPRB=4,50%

3,65%

Composição do BDI

Intervalos admissíveis sem Justificativa

Composição de BDI Adotada

4,71%

Administração Central (AC)

De 1,30 % até 5,20%

0,00%

$$BDI = (((1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - (I + CPRB))) - 1 * 100$$

Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU

Lucro (L)

De 1,75 % até 4,10%

0,00%

Despesas Financeiras (DF)

De 0,50 % até 1,00%

0,00%

Seguros (S), Riscos e Garantias

De 0,25 % até 0,88%

0,00%

Tributos(I)

ISS=0,00%,PIS=0,65%,CONFINS=3,00%E CPRB=4,50%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. BDI	R\$ TOTAL	%
------	--------	------------------------	---------	------------	-----------	---------------	-----------	---