

ETAPA 1		ETAPA 2		ETAPA 3		ETAPA 4		ETAPA 5		ETAPA 6		
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
100.00%	5.033.07	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
100.00%	2.186.78	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
100.00%	1.984.23	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Desembolso da etapa		180,010.73		207,707.57		276,119.47		419,314.70		468,143.18		493,303.65
% da etapa		3.34%		3.85%		5.12%		7.77%		8.67%		9.14%
Desembolso acumulado		180,010.73		387,718.30		663,837.77		1,083,152.47		1,551,295.65		2,044,599.29
% da etapa acumulada		3.34%		7.18%		12.30%		20.07%		28.74%		37.88%

OBS.:

- 1) os valores em reais correspondentes ao custo total, já incluído o BDI.
- 2) Para atender ao critério de aceitabilidade de proposta previsto no Art. 13, item I, do Decreto 7983 de 08 de Abril de 2013, o preço global e os valores de cada ETAPA DO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO devem ser iguais o 190004.99
- 3) Cada Etapa tem a duração de 30 dias.
- 4) Prazo total para a execução dos serviços: 26 meses.
- 5) O pagamento de 5% do Valor total do orçamento foi atrelado ao recebimento provisório da obra

*Wellington Gonçalves Valente*  
Engenheiro-Civil  
CREA/MG 160396/D

Obra: REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DO BLOCO 18 - SETOR 04 - Edifício FAMEZ - ETAPA 1				SINAPI (S/ desoneração): FEVEREIRO/2022	BDI S/ desoneração (serviços)	BDI S/ desoneração (equipamentos)	Desconto																
Local: UFGM - Campo Grande - MS			Data: ABRIL/2022	23.54%	13.73%	5.26%			CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
Item	Descrição dos Serviços		Un	Quantidade proposta	Preço Unitário	Preço Unitário + BDI	Preço Unitário + BDI com desconto	Preço Total Orçamento da Licitação	Preço Total Proposto com desconto	95.00% do Preço Total Proposto com BDI	ETAPA 7		ETAPA 8		ETAPA 9		ETAPA 10		ETAPA 11		ETAPA 12		
											%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
14.03	Forro Em Placas De Gesso, conforme especificação no projeto - Fornecimento e Instalação		m2	856.08	35.33	43.65	41.35	37,367.89	35,402.34	33,632.22	0.00%	-	0.00%	-	25.00%	8,850.59	25.00%	8,850.59	25.00%	0.00	25.00%	8,850.59	0.00
Subtotal item 14.....								99,939.04	94,682.25	89,948.14													
15	PINTURA																						
15.01	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Teto, Uma Demão. Af. 06/2014		m2	55.60	2.85	3.52	3.33	195.71	185.42	176.15	0.00%	-	0.00%	-	10.00%	18.54	10.00%	18.54	15.00%	27.81	15.00%	27.81	20.00%
15.02	Aplicação E Lisamento De Massa Latex Em Teto, Duas Demãos. Af. 06/2014		m2	1860.11	25.74	31.80	30.13	59,151.49	56,040.13	53,238.12	0.00%	-	0.00%	-	10.00%	5,604.01	10.00%	5,604.01	15.00%	8,406.02	15.00%	8,406.02	20.00%
15.03	Emassamento com Massa Acrílica, em paredes internas, Duas Demãos.		m2	2832.91	19.40	23.97	22.71	63,110.85	59,791.22	56,801.66	0.00%	-	0.00%	-	10.00%	5,979.12	10.00%	5,979.12	15.00%	8,968.68	15.00%	8,968.68	20.00%
15.04	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Latex Acrílica Em Teto, Duas Demãos. Af. 06/2014		m2	1915.71	15.15	18.72	17.74	35,862.09	33,975.75	32,276.96	0.00%	-	0.00%	-	10.00%	3,397.57	10.00%	3,397.57	15.00%	5,096.36	15.00%	5,096.36	20.00%
15.05	Aplicação Manual De Pintura com Tinta Acrílica Em Paredes, aplicado conforme projeto, Duas Demãos.		m2	1495.07	13.47	16.64	15.76	24,877.96	23,569.38	22,390.91	0.00%	-	0.00%	-	10.00%	2,356.94	10.00%	2,356.94	15.00%	3,535.41	15.00%	3,535.41	20.00%
15.06	Pintura Esmalte Brilhante Para as portas de Madeira, Duas Demãos, Sobre Fundo Nivelador Branco		m²	292.32	24.00	29.65	28.09	8,667.29	8,211.39	7,800.82	0.00%	-	0.00%	-	10.00%	821.14	10.00%	821.14	15.00%	1,231.71	15.00%	1,231.71	20.00%
15.07	Pintura com esmalte sintético em três demãos em paredes internas		m²	1279.42	23.95	29.59	28.03	37,858.04	35,866.71	34,073.37	0.00%	-	0.00%	-	10.00%	3,586.67	10.00%	3,586.67	15.00%	5,380.01	15.00%	5,380.01	20.00%
15.08	Pintura com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Pulverizada Sobre		m2	158.91	20.83	25.73	24.38	4,088.75	3,873.69	3,680.00	0.00%	-	0.00%	-	10.00%	387.37	10.00%	387.37	15.00%	581.05	15.00%	581.05	20.00%
15.09	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af. 06/2014		m2	141.58	2.48	3.06	2.90	433.23	410.45	389.92	0.00%	-	0.00%	-	10.00%	41.04	10.00%	41.04	15.00%	61.57	15.00%	61.57	20.00%
15.10	Pintura em concreto com resina incolor 2 demãos, conforme projeto		m²	749.25	13.12	16.21	15.36	12,145.34	11,506.50	10,931.17	0.00%	-	0.00%	-	10.00%	1,150.65	10.00%	1,150.65	15.00%	1,725.97	15.00%	1,725.97	20.00%
15.11	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Latex Acrílica na testada da laje e fechamento de alvenaria, Duas		m2	11.91	13.47	16.64	15.76	196.18	187.76	178.37	0.00%	-	0.00%	-	10.00%	18.78	10.00%	18.78	15.00%	28.16	15.00%	28.16	20.00%
Subtotal item 15.....								246,588.94	233,618.38	221,937.46													
16	PAISAGISMO/PAVIMENTAÇÃO																						
16.01	Plantio De Grama Em Placas		m2	741.50	9.12	11.27	10.68	8,356.71	7,917.14	7,521.29	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00
16.02	Piso Porcelanato sensorial/direcional, dimensões 25x25, conforme projeto - Fornecimento e Instalação		m²	45.78	609.57	753.06	713.45	34,475.09	32,661.70	31,028.62	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	32,661.70	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00
16.03	Limpeza Final Da Obra		m²	2086.09	3.05	3.77	3.57	7,864.56	7,450.88	7,078.34	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00
Subtotal item 16.....								50,696.36	48,029.72	45,628.23													
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES/TÉCNICOS																						
17.01	Elaboração de "AS BUILT"		m2	2.086.09	1.48	1.83	1.73	3,817.54	3,616.74	3,435.90	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00
17.02	Elaboração de Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR		un	1.00	4.301.00	5.313.46	5.033.97	5,313.46	5,033.97	4,782.27	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00
17.03	Elaboração de Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO		un	1.00	1.800.00	2.223.72	2.108.75	2,223.72	2,108.75	2,011.41	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00
17.04	Elaboração de Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC		un	1.00	1.695.34	2.054.42	1.984.25	2,054.42	1,984.25	1,885.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00
Subtotal item 17.....								11,468.14	12,741.72	12,104.63													
RECEBIMENTO PROVISÓRIO								269,879.58				487,665.59		573,765.07		570,888.99		449,454.98		221,715.08		281,165.98	
TOTAL GERAL ACUMULADO DO ORÇAMENTO								5,397,591.60				9.04%		10.63%		10.58%		8.33%		4.11%		5.21%	
												2,532,264.89		3,106,029.96		3,676,918.95		4,126,373.93		4,348,089.00		4,629,254.98	
												46.92%		57.55%		68.12%		76.45%		80.56%		85.77%	

OBS.:


1) os valores em reais correspondentes ao custo total, já incluído o BDI.

2) Para atender ao critério de aceitabilidade de proposta previsto no Art. 13, item I, do Decreto 7983 de 08 de Abril de 2013, o preço global e os valores de cada ETAPA DO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO devem ser igual

3) Cada Etapa tem a duração de 30 dias.

4) Prazo total para a execução dos serviços: 26 meses.

5) O pagamento de 5% do Valor total do orçamento foi atrelado ao recebimento provisório da obra



Wellington Gonçalves Valente  
Engenheiro Civil  
CREA/MG 160396/D

Obra: REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DO BLOCO 18 - SETOR 04 - Edifício FAMEZ - ETAPA 1				SINAPI (S/ desoneração): FEVEREIRO/2022	BDI S/ desoneração (serviços)	BDI S/ desoneração (equipamentos)	Desconto											
Local: UFGS - Campo Grande - MS			Data: ABRIL/2022		23.54%	13.73%	5.26%											
Item	Descrição dos Serviços		Un	Quantidade proposta	Preço Unitário	Preço Unitário + BDI		Preço Unitário + BDI com desconto	Preço Total Orçamento da Licitação	Preço Total Proposto com desconto	95.00% do Preço Total Proposto com BDI	ETAPA 13		ETAPA 14		ETAPA 15		
												R\$	%	R\$	%	R\$	%	
14.03	Forro Em Placas De Gesso, conforme especificação no projeto - Fornecimento e Instalação		m2	856.08	35.33	43.65		41.35	37.367.89	35.402.34	33.632.22	0%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Subtotal item 14.....									99,939.04	94,682.25	89,948.14							
15	PINTURA																	
15.01	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Teto, Uma Demão. Af. 06/2014		m2	55.60	2.85	3.52		3.33	195.71	185.42	176.15	0%	37.08	20.00%	37.08	10.00%	18.54	
15.02	Aplicação E Lisamento De Massa Latex Em Teto, Duas Demãos. Af. 06/2014		m2	1860.11	25.74	31.80		30.13	59.151.49	56.040.13	53.238.12	0%	11.208.03	20.00%	11.208.03	10.00%	5604.01	
15.03	Emassamento com Massa Acrílica, em paredes internas, Duas Demãos.		m2	2832.91	19.40	23.97		22.71	63.110.85	59.791.22	56.801.66	0%	11.958.24	20.00%	11.958.24	10.00%	5979.12	
15.04	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Latex Acrílica Em Teto, Duas Demãos. Af. 06/2014		m2	1915.71	15.15	18.72		17.74	35.862.09	33.975.75	32.276.96	0%	6.795.15	20.00%	6.795.15	10.00%	3397.57	
15.05	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Acrílica Em Paredes, aplicado conforme projeto, Duas Demãos.		m2	1495.07	13.47	16.64		15.76	24.877.96	23.589.38	22.390.91	0%	4.713.88	20.00%	4.713.88	10.00%	2396.94	
15.06	Pintura Esmalte Brilhante Para as portas de Madeira, Duas Demãos, Sobre Fundo Nivelador Branco		m²	292.32	24.00	29.65		28.09	8.667.29	8.211.39	7.800.82	0%	1.642.28	20.00%	1.642.28	10.00%	821.14	
15.07	Pintura com esmalte sintético em três demãos em paredes internas		m²	1279.42	23.95	29.59		28.03	37.858.04	35.866.71	34.073.37	0%	7.173.34	20.00%	7.173.34	10.00%	3586.67	
15.08	Pintura com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Pulverizada Sobre		m2	158.91	20.83	25.73		24.38	4.088.75	3.873.69	3.680.00	0%	774.74	20.00%	774.74	10.00%	387.37	
15.09	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af. 06/2014		m2	141.58	2.48	3.06		2.90	433.23	410.45	389.92	0%	82.09	20.00%	82.09	10.00%	41.04	
15.10	Pintura em concreto com resina incolor 2 demãos, conforme projeto		m²	749.25	13.12	16.21		15.36	12.145.34	11.506.50	10.931.17	0%	2.301.30	20.00%	2.301.30	10.00%	1150.65	
15.11	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Latex Acrílica na testada da laje e fechamento de alvenaria, Duas		m2	11.91	13.47	16.64		15.76	196.18	187.76	178.37	0%	37.55	20.00%	37.55	10.00%	18.78	
Subtotal item 15.....									246,588.94	233,618.38	221,937.46							
16	PAISAGISMO/PAVIMENTAÇÃO																	
16.01	Plantio De Grama Em Placas		m2	741.50	9.12	11.27		10.68	8.356.71	7.917.14	7.521.29	0%	-	0.00%	-	100.00%	7.917.14	
16.02	Piso Porcelanato sensorial/direcional, dimensões 25x25, conforme projeto - Fornecimento e Instalação		m²	45.78	609.57	753.06		713.45	34.475.09	32.661.70	31.028.62	0%	-	0.00%	-	0.00%	-	
16.03	Limpeza Final Da Obra		m²	2086.09	3.05	3.77		3.57	7.864.56	7.450.88	7.078.34	0%	-	50.00%	3.725.44	50.00%	3.725.44	
Subtotal item 16.....									50,686.36	48,029.72	45,628.23							
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES/TÉCNICOS																	
17.01	Elaboração de "AS BUILT"		m2	2.086.09	1.48	1.83		1.73	3.817.54	3.616.74	3.435.90	0%	-	0.00%	-	100.00%	3.616.74	
17.02	Elaboração de Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR		un	1.00	4.301.00	5.313.46		5.033.97	5.313.46	5.033.97	4.782.27	0%	-	0.00%	-	0.00%	-	
17.03	Elaboração de Programa de Controle Médio de Saúde Ocupacional - PCMSO		un	1.00	1.800.00	2.223.72		2.106.75	2.223.72	2.106.75	2.013.41	0%	-	0.00%	-	0.00%	-	
17.04	Elaboração de Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC		un	1.00	1.056.34	2.054.42		1.984.25	2.054.42	1.984.25	1.885.04	0%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Subtotal item 17.....									11,468.14	12,741.72	12,104.63							
RECEBIMENTO PROVISÓRIO									269,879.58									
TOTAL GERAL ACUMULADO DO ORÇAMENTO									5,397,591.60									
											172,864.66		211,002.29		114,590.12			
											3.20%		3.91%		2.12%			
											4,802,119.64		5,013,121.94		5,127,712.06			
											88.97%		92.88%		95.00%			

OBS.:  
1) os valores em reais correspondentes ao custo total, já incluído o BDI.  
2) Para atender ao critério de aceitabilidade de proposta previsto no Art. 13, item I, do Decreto 7983 de 08 de Abril de 2013, o preço global e os valores de cada ETAPA DO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO devem ser igual  
3) Cada Etapa tem a duração de 30 dias.  
4) Prazo total para a execução dos serviços: 26 meses.  
5) O pagamento de 5% do Valor total do orçamento foi atrelado ao recebimento provisório da obra

Wellington Gonçalves Valente

OBS.:  
1) os valores em reais correspondentes ao custo total, já incluído o BDI.  
2) Para atender ao critério de aceitabilidade de proposta previsto no Art. 13, item I, do Decreto 7983 de 08 de Abril de 2013, o preço global e os valores de cada ETAPA DO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO devem ser iguais.  
3) Cada Etapa tem a duração de 30 dias.  
4) Prazo total para a execução dos serviços: 26 meses.  
5) O pagamento de 5% do Valor total do orçamento foi atrelado ao recebimento provisório da obra

*Wellington Gonçalves Valente*  
Engenheiro Civil  
CREA/MG 160396/D