



<b>OBRA / SERVIÇO</b>	 <b>PREFEITURA DE CEZARINA</b>
<b>ADEQUAÇÕES E REPAROS NO HOSPITAL MUNICIPAL DE CEZARINA - GO</b>	

<b>RESUMO ORÇAMENTÁRIO</b>
----------------------------

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL R\$	PESO (%)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>R\$ 14.942,13</b>	<b>5,01%</b>
1.1	PLACA DE OBRAS COM BANNER DE LONA 80X120CM	R\$ 79,55	0,03%
1.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 1.584,98	0,53%
1.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 1.814,64	0,61%
1.4	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	R\$ 9.084,64	3,05%
1.5	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	R\$ 173,76	0,06%
1.6	REMOÇÃO DE CAIXA DESCARGA EXTERNA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	R\$ 173,76	0,06%
1.7	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	R\$ 289,50	0,10%
1.8	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	R\$ 1.021,20	0,34%
1.9	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	R\$ 215,65	0,07%
1.10	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	R\$ 504,45	0,17%
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>R\$ 12.257,60</b>	<b>4,11%</b>
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.676,40	2,24%
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.581,20	1,87%
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>R\$ 118.550,84</b>	<b>39,79%</b>
<b>3.1</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>	<b>R\$ 60.262,34</b>	<b>20,23%</b>
3.1.1	FOLHA DE PORTA LISA 100 X 210	R\$ 888,46	0,30%
3.1.2	FOLHA DE PORTA LISA 90 X 210	R\$ 3.261,24	1,09%
3.1.3	FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210	R\$ 21.203,16	7,12%
3.1.4	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	R\$ 9.349,33	3,14%
3.1.5	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	R\$ 5.265,26	1,77%
3.1.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 20.294,89	6,81%
<b>3.2</b>	<b>PORTAS DE ALUMÍNIO E VIDRO</b>	<b>R\$ 9.526,44</b>	<b>3,20%</b>
3.2.1	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	R\$ 3.286,02	1,10%
3.2.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	R\$ 5.841,56	1,96%
3.2.3	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	R\$ 398,86	0,13%
<b>3.3</b>	<b>JANELAS</b>	<b>R\$ 48.762,06</b>	<b>16,37%</b>

3.3.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	R\$ 2.566,54	0,86%
3.3.2	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	R\$ 46.195,52	15,50%
<b>4</b>	<b>PINTURAS</b>	<b>R\$ 85.916,26</b>	<b>28,84%</b>
<b>4.1</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>	<b>R\$ 56.954,52</b>	<b>19,12%</b>
4.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	R\$ 18.322,20	6,15%
4.1.2	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	R\$ 38.632,32	12,97%
<b>4.2</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>	<b>R\$ 28.961,74</b>	<b>9,72%</b>
4.2.1	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	R\$ 10.945,12	3,67%
4.2.2	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	R\$ 18.016,62	6,05%
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>	<b>R\$ 35.272,27</b>	<b>11,84%</b>
<b>5.1</b>	<b>REVISÃO EM PONTOS HIDROSSANITÁRIAS</b>	<b>R\$ 9.773,16</b>	<b>3,28%</b>
5.1.1	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	R\$ 7.836,36	2,63%
5.1.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	R\$ 1.936,80	0,65%
<b>5.2</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>	<b>R\$ 25.499,11</b>	<b>8,56%</b>
5.2.1	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	R\$ 10.933,39	3,67%
5.2.2	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	R\$ 3.218,54	1,08%
5.2.3	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	R\$ 407,68	0,14%
5.2.4	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	R\$ 5.134,35	1,72%
5.2.5	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	R\$ 2.967,77	1,00%
5.2.6	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	R\$ 541,44	0,18%
5.2.7	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	R\$ 271,96	0,09%
5.2.8	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	R\$ 1.677,15	0,56%
5.2.9	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	R\$ 346,83	0,12%
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>R\$ 26.153,50</b>	<b>8,78%</b>
6.1	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	R\$ 16.273,50	5,46%
6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	R\$ 2.318,00	0,78%
6.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 7.562,00	2,54%
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>	<b>R\$ 4.861,93</b>	<b>1,63%</b>
7.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	R\$ 4.861,93	1,63%
		<b>TOTAL R\$</b>	<b>PERC. (%)</b>
<b>CEZARINA, 29 DE JANEIRO DE 2026.</b>		<b>R\$ 297.954,53</b>	<b>100,00%</b>

**GABRIEL GERVÁSIO FAGUNDES**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**EQUIPE FAGUNDES ENGENHARIA LTDA**  
**CEZARINA - GO**

 <b>PREFEITURA DE CEZARINA</b>		OBRA / SERVIÇO	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
		<b>ADEQUAÇÕES E REPAROS NO HOSPITAL MUNICIPAL DE CEZARINA - GO</b>	SINAPI - 09/2025 - Goiás SBC - 12/2025 - Goiás ORSE - 09/2025 - Sergipe AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás	25,07%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	TOTAL R\$	PESO (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 14.942,13</b>	<b>R\$ 14.942,13</b>	<b>5,01%</b>
1.1	000662	SBC	PLACA DE OBRAS COM BANNER DE LONA 80X120CM	UN	1,00	R\$ 63,61	R\$ 79,55	R\$ 79,55	0,03%
1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	122,11	R\$ 10,38	R\$ 12,98	R\$ 1.584,98	0,53%
1.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	54,12	R\$ 26,81	R\$ 33,53	R\$ 1.814,64	0,61%
1.4	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	899,47	R\$ 8,08	R\$ 10,10	R\$ 9.084,64	3,05%
1.5	020137	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	24,00	R\$ 5,79	R\$ 7,24	R\$ 173,76	0,06%
1.6	020141	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO DE CAIXA DESCARGA EXTERNA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	24,00	R\$ 5,79	R\$ 7,24	R\$ 173,76	0,06%
1.7	020138	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	30,00	R\$ 7,72	R\$ 9,65	R\$ 289,50	0,10%
1.8	020140	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	120,00	R\$ 6,81	R\$ 8,51	R\$ 1.021,20	0,34%
1.9	020167	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	95,00	R\$ 1,82	R\$ 2,27	R\$ 215,65	0,07%
1.10	020168	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	285,00	R\$ 1,42	R\$ 1,77	R\$ 504,45	0,17%
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 12.257,60</b>	<b>R\$ 12.257,60</b>	<b>4,11%</b>
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 133,46	R\$ 166,91	R\$ 6.676,40	2,24%
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 37,19	R\$ 46,51	R\$ 5.581,20	1,87%
<b>3</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 118.550,84</b>	<b>R\$ 118.550,84</b>	<b>39,79%</b>
<b>3.1</b>			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 60.262,34</b>	<b>R\$ 60.262,34</b>	<b>20,23%</b>
3.1.1	170113	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA LISA 100 X 210	un	2,00	R\$ 355,19	R\$ 444,23	R\$ 888,46	0,30%
3.1.2	170112	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA LISA 90 X 210	Un	9,00	R\$ 289,73	R\$ 362,36	R\$ 3.261,24	1,09%
3.1.3	170107	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210	Un	66,00	R\$ 256,87	R\$ 321,26	R\$ 21.203,16	7,12%
3.1.4	260901	AGETOP CIVIL	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	264,18	R\$ 28,30	R\$ 35,39	R\$ 9.349,33	3,14%
3.1.5	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	77,00	R\$ 54,68	R\$ 68,38	R\$ 5.265,26	1,77%

3.1.6	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	77,00	R\$ 210,74	R\$ 263,57	R\$ 20.294,89	6,81%
<b>3.2</b>			<b>PORTAS DE ALUMÍNIO E VIDRO</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 9.526,44</b>	<b>R\$ 9.526,44</b>	<b>3,20%</b>
3.2.1	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	5,25	R\$ 500,45	R\$ 625,91	R\$ 3.286,02	1,10%
3.2.2	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	5,04	R\$ 926,72	R\$ 1.159,04	R\$ 5.841,56	1,96%
3.2.3	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	10,08	R\$ 31,64	R\$ 39,57	R\$ 398,86	0,13%
<b>3.3</b>			<b>JANELAS</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 48.762,06</b>	<b>R\$ 48.762,06</b>	<b>16,37%</b>
3.3.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,12	R\$ 657,72	R\$ 822,61	R\$ 2.566,54	0,86%
3.3.2	180111	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	56,00	R\$ 659,57	R\$ 824,92	R\$ 46.195,52	15,50%
<b>4</b>			<b>PINTURAS</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 85.916,26</b>	<b>R\$ 85.916,26</b>	<b>28,84%</b>
<b>4.1</b>			<b>PINTURA INTERNA</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 56.954,52</b>	<b>R\$ 56.954,52</b>	<b>19,12%</b>
4.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	899,47	R\$ 16,29	R\$ 20,37	R\$ 18.322,20	6,15%
4.1.2	261302	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m²	2248,68	R\$ 13,74	R\$ 17,18	R\$ 38.632,32	12,97%
<b>4.2</b>			<b>PINTURA EXTERNA</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 28.961,74</b>	<b>R\$ 28.961,74</b>	<b>9,72%</b>
4.2.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	380,70	R\$ 22,99	R\$ 28,75	R\$ 10.945,12	3,67%
4.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	951,75	R\$ 15,14	R\$ 18,93	R\$ 18.016,62	6,05%
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 35.272,27</b>	<b>R\$ 35.272,27</b>	<b>11,84%</b>
<b>5.1</b>			<b>REVISÃO EM PONTOS HIDROSSANITÁRIAS</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 9.773,16</b>	<b>R\$ 9.773,16</b>	<b>3,28%</b>
5.1.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	38,00	R\$ 164,89	R\$ 206,22	R\$ 7.836,36	2,63%
5.1.2	1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	40,00	R\$ 38,72	R\$ 48,42	R\$ 1.936,80	0,65%
<b>5.2</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 25.499,11</b>	<b>R\$ 25.499,11</b>	<b>8,56%</b>
5.2.1	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	13,00	R\$ 672,45	R\$ 841,03	R\$ 10.933,39	3,67%
5.2.2	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	13,00	R\$ 197,96	R\$ 247,58	R\$ 3.218,54	1,08%
5.2.3	080520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	13,00	R\$ 25,08	R\$ 31,36	R\$ 407,68	0,14%
5.2.4	080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	Un	13,00	R\$ 315,79	R\$ 394,95	R\$ 5.134,35	1,72%
5.2.5	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	13,00	R\$ 182,53	R\$ 228,29	R\$ 2.967,77	1,00%
5.2.6	080562	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	16,00	R\$ 27,06	R\$ 33,84	R\$ 541,44	0,18%

5.2.7	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	13,00	R\$ 16,73	R\$ 20,92	R\$ 271,96	0,09%
5.2.8	080689	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un	3,00	R\$ 446,99	R\$ 559,05	R\$ 1.677,15	0,56%
5.2.9	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	3,00	R\$ 92,44	R\$ 115,61	R\$ 346,83	0,12%
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 26.153,50</b>	<b>R\$ 26.153,50</b>	<b>8,78%</b>
6.1	071648	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	95,00	R\$ 136,97	R\$ 171,30	R\$ 16.273,50	5,46%
6.2	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	95,00	R\$ 19,51	R\$ 24,40	R\$ 2.318,00	0,78%
6.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	190,00	R\$ 31,83	R\$ 39,80	R\$ 7.562,00	2,54%
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 4.861,93</b>	<b>R\$ 4.861,93</b>	<b>1,63%</b>
7.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	785,45	R\$ 4,95	R\$ 6,19	R\$ 4.861,93	1,63%
						<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 297.954,53</b>	<b>100,00%</b>

CEZARINA, 29 DE JANEIRO DE 2026.

**GABRIEL GERVÁSIO FAGUNDES**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**EQUIPE FAGUNDES ENGENHARIA LTDA**  
**CEZARINA - GO**

**OBRA / SERVIÇO**

**ADEQUAÇÕES E REPAROS NO HOSPITAL MUNICIPAL DE CEZARINA - GO**



**PREFEITURA DE  
CEZARINA**

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL R\$	PESO (%)	30 DIAS		60 DIAS	
				PERCENTUAL %	VALOR R\$	PERCENTUAL %	VALOR R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.942,13	5,01%	100,00%	R\$ 14.942,13	0,00%	R\$ 0,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 12.257,60	4,11%	50,00%	R\$ 6.128,80	50,00%	R\$ 6.128,80
3	ESQUADRIAS	R\$ 118.550,84	39,79%	60,00%	R\$ 71.130,50	40,00%	R\$ 47.420,34
4	PINTURAS	R\$ 85.916,26	28,84%	20,00%	R\$ 17.183,25	80,00%	R\$ 68.733,01
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 35.272,27	11,84%	70,00%	R\$ 24.690,59	30,00%	R\$ 10.581,68
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 26.153,50	8,78%	70,00%	R\$ 18.307,45	30,00%	R\$ 7.846,05
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.861,93	1,63%	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4.861,93
		<b>TOTAL R\$</b>	<b>PERC. (%)</b>	<b>PERCENTUAL %</b>	<b>TOTAL</b>	<b>PERCENTUAL %</b>	<b>TOTAL</b>
CEZARINA, 29 DE JANEIRO DE 2026.		R\$ 297.954,53	100,00%	51,14%	R\$ 152.382,73	48,86%	R\$ 145.571,81

<b>ACUMULADO</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 297.954,53</b>
------------------	----------------	-----------------------

**GABRIEL GERVÁSIO FAGUNDES**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**EQUIPE FAGUNDES ENGENHARIA LTDA**  
**CEZARINA - GO**

# ADEQUAÇÕES E REPAROS NO HOSPITAL MUNICIPAL DE CEZARINA - GO

## MEMORIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CÁLCULO
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1,00</b>	
1.1	000662	SBC	PLACA DE OBRAS COM BANNER DE LONA 80X120CM	UN	1,00	UNIDADE.
1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	122,11	REMOÇÃO DE TODAS AS PORTAS EXISTENTES.
1.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	54,12	REMOÇÃO DE TODAS AS JANELAS EXISTENTES.
1.4	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	899,47	REMOÇÃO PARCIAL DA PINTURA ANTIGA
1.5	020137	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	24,00	REMOÇÃO DE LOUÇAS E METAIS EXISTENTES.
1.6	020141	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO DE CAIXA DESCARGA EXTERNA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	24,00	REMOÇÃO DE LOUÇAS E METAIS EXISTENTES.
1.7	020138	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	30,00	REMOÇÃO DE LOUÇAS E METAIS EXISTENTES.
1.8	020140	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	120,00	REMOÇÃO DE LOUÇAS E METAIS EXISTENTES.
1.9	020167	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	95,00	REMOÇÃO DE ACABAMENTOS ELÉTRICOS.
1.10	020168	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	285,00	REMOÇÃO DE ACABAMENTOS ELÉTRICOS.
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1,00</b>	
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	HORA TÉCNICA DE ENGENHEIRO CIVIL
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	HORA TÉCNICA DO ENCARREGADO DE OBRAS.
<b>3</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1,00</b>	
<b>3.1</b>			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>		<b>1,00</b>	
3.1.1	170113	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA LISA 100 X 210	un	2,00	INSTALAÇÃO DE PORTAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
3.1.2	170112	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA LISA 90 X 210	Un	9,00	INSTALAÇÃO DE PORTAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
3.1.3	170107	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210	Un	66,00	INSTALAÇÃO DE PORTAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
3.1.4	260901	AGETOP CIVIL	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	264,18	PINTURA EM VERNIZ PARA TODAS AS PORTAS.
3.1.5	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	77,00	MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DAS PORTAS.
3.1.6	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	77,00	MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DAS PORTAS.
<b>3.2</b>			<b>PORTAS DE ALUMÍNIO E VIDRO</b>		<b>1,00</b>	
3.2.1	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	5,25	QUANTIDADE EXTRAÍDA DE PROJETO.

3.2.2	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	5,04	QUANTIDADE EXTRAÍDA DE PROJETO.
3.2.3	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	10,08	PINTURA PARA AS PORTAS DE ALUMÍNIO.
<b>3.3</b>			<b>JANELAS</b>		<b>1,00</b>	
3.3.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,12	QUANTIDADE EXTRAÍDA DE PROJETO.
3.3.2	180111	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	56,00	QUANTIDADE EXTRAÍDA DE PROJETO.
<b>4</b>			<b>PINTURAS</b>		<b>1,00</b>	
<b>4.1</b>			<b>PINTURA INTERNA</b>		<b>1,00</b>	
4.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	899,47	PERCENTUAL DESTINADO À REPAROS NAS PAREDES QUE RECEBERÃO NOVA PINTURA.
4.1.2	261302	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m²	2248,68	PINTURA INTERNA GERAL
<b>4.2</b>			<b>PINTURA EXTERNA</b>		<b>1,00</b>	
4.2.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	380,70	PERCENTUAL DESTINADO À REPAROS NAS PAREDES QUE RECEBERÃO NOVA PINTURA.
4.2.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	951,75	PINTURA INTERNA GERAL
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		<b>1,00</b>	
<b>5.1</b>			<b>REVISÃO EM PONTOS HIDROSSANITÁRIAS</b>		<b>1,00</b>	
5.1.1	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	38,00	REVISÃO DE 40 PONTOS HIDRÁULICOS NO PRÉDIO.
5.1.2	1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	40,00	REVISÃO DE 40 PONTOS SANITÁRIOS NO PRÉDIO.
<b>5.2</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		<b>1,00</b>	
5.2.1	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	13,00	QUANTITATIVO EXTRAÍDO DE PROJETO
5.2.2	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	13,00	QUANTITATIVO EXTRAÍDO DE PROJETO
5.2.3	080520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	13,00	QUANTITATIVO EXTRAÍDO DE PROJETO
5.2.4	080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	Un	13,00	QUANTITATIVO EXTRAÍDO DE PROJETO
5.2.5	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	13,00	QUANTITATIVO EXTRAÍDO DE PROJETO
5.2.6	080562	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	16,00	QUANTITATIVO EXTRAÍDO DE PROJETO
5.2.7	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	13,00	QUANTITATIVO EXTRAÍDO DE PROJETO
5.2.8	080689	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un	3,00	QUANTITATIVO EXTRAÍDO DE PROJETO
5.2.9	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	3,00	QUANTITATIVO EXTRAÍDO DE PROJETO
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1,00</b>	
6.1	071648	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	95,00	01 LUMINÁRIA POR AMBIENTE
6.2	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	95,00	01 INTERRUPTOR POR AMBIENTE.
6.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	190,00	02 TOMADAS POR AMBIENTE.

7			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1,00</b>	
7.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m <sup>2</sup>	785,45	LIMPEZA FINAL E PERMANENTE DA OBRA.
<p><b>CEZARINA, 29 DE JANEIRO DE 2026.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>GABRIEL GERVÁSIO FAGUNDES ENGENHEIRO CIVIL EQUIPE FAGUNDES ENGENHARIA LTDA CEZARINA - GO</b></p>						