Anexo I.B – Critérios de Aceitabilidade de Preços

2026-CNC9SV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/03/2026 12:01 PÁGINA 1 / 12

Ed. Enseada Plaza
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, nº 225
Enseada do Suá - Vitória/ ES

Anexo I.B – Critérios de Aceitabilidade de Preços

Conforme o § 3º do art. 59 da Lei 14.133, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, deverá ser observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital.

> § 3º No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

Não obstante, em se tratando de regime de execução por contratação integrada, considerando que o § 9º do art. 46 da Lei 14.133 veda a adoção de sistemática de remuneração orientada por preços unitários, o critério de aceitabilidade de preços será o preço global estimado (conforme Anexo A7), sendo o máximo admitido para a contratação, além dos limites de aceitabilidade de preços por etapa, estabelecidos de acordo com o orçamento estimado e compatíveis com o cronograma físico do objeto.

Nesse sentido, para a definição dos limites de aceitabilidade de preços por etapa construtiva da ampliação/construção do bloco 02, foi realizada por metodologia paramétrica a partir de pesquisa para levantamento dos custos das unidades hospitalares construídas no Estado do Espírito Santo e em outros estados, conforme Tabela 2 em Anexo.

Assim, de posse dos percentuais adotados por etapa em cada uma das obras, foi realizado tratamento estatístico para definição dos limites máximos e mínimos aceitáveis para cada etapa construtiva (Tabela 2), que deverão ser observados pelos licitantes na elaboração das propostas.

2026-CNC9SV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/03/2026 12:01 PÁGINA 2 / 12

Ed. Enseada Plaza
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, nº 225
Enseada do Suá - Vitória/ ES

TABELA 1 – PERCENTUAIS MÍNIMOS E MÁXIMOS DE ACEITABILIDADE			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	**MÍNIMO**	**MÁXIMO**
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,75%	3,19%
02.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11,98%	33,93%
02.03	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	22,31%	33,29%
02.04	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	3,38%	9,71%
02.05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	17,53%	28,66%
02.06	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	7,95%	23,47%
02.07	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,58%	2,31%
02.08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,36%	0,57%

Não obstante, após a definição pela empresa dos percentuais que serão adotados para cada etapa, o somatório não poderá ultrapassar **100% (cem pontos percentuais).** Além disto, os percentuais apresentados pela empresa não poderão ter mais de 02 (duas) casas decimais.

Para o caso de apresentação de valores fora da faixa estabelecida na **Tabela 1** - *Percentuais Mínimos e Máximos de Aceitabilidade*, deverá ser apresentado, obrigatoriamente, justificativa técnica para a adoção do valor específico, sem, contudo, que o somatório ultrapasse a 100% (cem pontos percentuais).

2026-CNC9SV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/03/2026 12:01 PÁGINA 3 / 12

Ed. Enseada Plaza
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, nº 225
Enseada do Suá - Vitória/ ES

TABELA 2 – PERCENTUAIS REFERENCIAIS POR ETAPA CONSTRUTIVA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI (R$)	HIMABA	COSTA DAS BALEIAS	ALTA FLORESTA	ONCOLÓGICO -DF	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
01	**SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS**	**0,00**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	0,00%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
01.01	ESTUDOS, PROJETOS E LICENÇAS	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
02.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**737.580,47**	**1,52%**	**0,95%**	**1,69%**	**3,74%**	1,97%	**1,22%**	**0,75%**	**3,19%**
02.01.01	**CANTEIRO DE OBRAS**	**701.012,92**	**1,31%**	**0,87%**	**1,63%**	**3,69%**	1,88%	**1,25%**	**0,62%**	**3,13%**
02.01.01.01	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS (MOBILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO)	362.029,04	0,35%	0,60%	1,31%	1,61%	0,97%	0,59%	0,38%	1,56%
02.01.01.02	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS (ENERGIA, ÁGUA, ESGOTO E CONSUMOS)	172.853,65	0,02%	0,00%	0,02%	1,81%	0,46%	0,90%	-0,44%	1,36%
02.01.01.03	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO (TAPUME E PLACAS DE OBRA)	134.448,45	0,85%	0,21%	0,20%	0,18%	0,36%	0,33%	0,03%	0,69%
02.01.01.04	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO	31.681,79	0,09%	0,06%	0,10%	0,09%	0,08%	0,02%	0,07%	0,10%
02.01.02	**LOCAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÕES E VIAS INTERNAS**	**36.567,55**	**0,21%**	**0,08%**	**0,06%**	**0,04%**	0,10%	**0,07%**	**0,02%**	**0,17%**
02.02	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**8.580.762,02**	**11,53%**	**18,96%**	**37,59%**	**23,76%**	22,96%	**10,97%**	**11,98%**	**33,93%**
02.02.01	FUNDAÇÕES	2.675.103,03	5,43%	2,86%	15,22%	5,11%	7,16%	5,50%	1,66%	12,65%
02.02.02	ESTRUTURAS	5.905.658,99	6,10%	16,09%	22,37%	18,65%	15,80%	6,96%	8,84%	22,76%
02.03	**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**	**10.391.266,50**	**32,74%**	**20,91%**	**31,67%**	**25,90%**	27,80%	**5,49%**	**22,31%**	**33,29%**
02.03.01	PAREDES E PAINÉIS	1.700.524,47	2,68%	4,27%	3,75%	7,49%	4,55%	2,07%	2,48%	6,62%
02.03.02	ESQUADRIAS	1.322.559,70	3,53%	2,16%	3,41%	5,07%	3,54%	1,19%	2,35%	4,73%

2026-CNC9SV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/03/2026 12:01 PÁGINA 4 / 12

TABELA 2 – PERCENTUAIS REFERENCIAIS POR ETAPA CONSTRUTIVA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI (R$)	HIMABA	COSTA DAS BALEIAS	ALTA FLORESTA	ONCOLÓGICO -DF	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
02.03.03	VIDROS E ESPELHOS	110.769,46	0,78%	0,26%	0,09%	0,05%	0,30%	0,34%	-0,04%	0,63%
02.03.04	COBERTURA/TELHADO	981.246,23	2,48%	2,32%	4,86%	0,84%	2,63%	1,66%	0,96%	4,29%
02.03.05	PISOS	2.175.668,52	7,17%	3,66%	9,05%	3,41%	5,82%	2,75%	3,07%	8,58%
02.03.06	REVESTIMENTOS DE PAREDES	1.150.205,40	7,82%	1,47%	1,37%	1,66%	3,08%	3,16%	-0,08%	6,24%
02.03.07	REVESTIMENTOS DE FORROS	342.338,45	0,59%	0,97%	0,97%	1,14%	0,92%	0,23%	0,68%	1,15%
02.03.08	PINTURA	787.252,12	2,00%	1,61%	2,86%	1,96%	2,11%	0,53%	1,58%	2,64%
02.03.09	IMPERMEABILIZAÇÕES	414.331,35	1,89%	1,15%	0,70%	0,70%	1,11%	0,56%	0,55%	1,67%
02.03.10	ACABAMENTOS E ARREMATES	240.199,30	0,69%	0,67%	0,61%	0,60%	0,64%	0,04%	0,60%	0,68%
02.03.11	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS (BRISES, PLACAS ACM, CORRIMÃO, PARAPEITO, GUARDA-CORPO, ETC.)	838.590,93	2,36%	1,52%	2,78%	2,31%	2,24%	0,53%	1,72%	2,77%
02.03.12	COMUNICAÇÃO VISUAL	48.419,77	0,13%	0,07%	0,15%	0,17%	0,13%	0,04%	0,08%	0,17%
02.03.13	**PAISAGISMO**	**279.160,80**	**0,63%**	**0,79%**	**1,06%**	**0,50%**	0,75%	**0,24%**	**0,50%**	**0,99%**
02.03.13.01	MOBILIÁRIO URBANO (BANCOS, LIXEIRAS, OUTROS)	20.511,67	0,05%	0,06%	0,02%	0,09%	0,05%	0,03%	0,02%	0,09%
02.03.13.02	VEGETAÇÃO	96.180,25	0,16%	0,43%	0,23%	0,21%	0,26%	0,12%	0,14%	0,37%
02.03.13.03	PAVIMENTAÇÃO/CALÇADAS	162.468,88	0,42%	0,31%	0,81%	0,20%	0,43%	0,27%	0,17%	0,70%
02.04	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**	**2.445.904,98**	**11,25%**	**5,06%**	**5,36%**	**4,50%**	6,54%	**3,16%**	**3,38%**	**9,71%**
02.04.01	**ÁGUA FRIA**	**471.427,04**	**3,74%**	**0,61%**	**0,38%**	**0,31%**	1,26%	**1,66%**	**-0,39%**	**2,92%**
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	186.330,69	1,09%	0,39%	0,22%	0,30%	0,50%	0,40%	0,10%	0,90%

2026-CNC9SV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/03/2026 12:01 PÁGINA 5 / 12

TABELA 2 – PERCENTUAIS REFERENCIAIS POR ETAPA CONSTRUTIVA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI (R$)	HIMABA	COSTA DAS BALEIAS	ALTA FLORESTA	ONCOLÓGICO -DF	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
	EQUIPAMENTOS	285.096,34	2,65%	0,22%	0,16%	0,02%	0,76%	1,26%	-0,50%	2,02%
02.04.02	**ÁGUA QUENTE**	**140.257,45**	**0,37%**	**0,25%**	**0,35%**	**0,52%**	0,38%	**0,11%**	**0,26%**	**0,49%**
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	69.336,50	0,18%	0,11%	0,18%	0,27%	0,19%	0,06%	0,12%	0,25%
	EQUIPAMENTOS	70.920,95	0,19%	0,14%	0,18%	0,25%	0,19%	0,05%	0,14%	0,24%
02.04.03	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**	**649.003,60**	**1,90%**	**1,94%**	**1,93%**	**1,18%**	1,74%	**0,37%**	**1,36%**	**2,11%**
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	629.775,52	1,85%	1,89%	1,91%	1,09%	1,69%	0,40%	1,29%	2,08%
	EQUIPAMENTOS	19.228,07	0,05%	0,05%	0,02%	0,09%	0,05%	0,03%	0,02%	0,08%
02.04.04	**ESGOTOS SANITÁRIOS**	**452.460,35**	**2,92%**	**0,49%**	**0,41%**	**1,02%**	1,21%	**1,17%**	**0,04%**	**2,38%**
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	351.606,64	1,87%	0,49%	0,40%	1,01%	0,94%	0,67%	0,27%	1,61%
	EQUIPAMENTOS	100.853,71	1,05%	0,01%	0,01%	0,01%	0,27%	0,52%	-0,25%	0,79%
02.04.05	**IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**	**732.756,55**	**2,32%**	**1,76%**	**2,29%**	**1,46%**	1,96%	**0,42%**	**1,54%**	**2,38%**
	INFRAESTRUTURA	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO	732.756,55	2,32%	1,76%	2,29%	1,46%	1,96%	0,42%	1,54%	2,38%
02.05	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**	**8.630.981,28**	**28,10%**	**26,05%**	**15,41%**	**22,81%**	23,09%	**5,57%**	**17,53%**	**28,66%**
02.05.01	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**6.544.197,69**	**21,22%**	**19,12%**	**10,87%**	**18,83%**	17,51%	**4,56%**	**12,95%**	**22,07%**

2026-CNC9SV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/03/2026 12:01 PÁGINA 6 / 12

TABELA 2 – PERCENTUAIS REFERENCIAIS POR ETAPA CONSTRUTIVA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI (R$)	HIMABA	COSTA DAS BALEIAS	ALTA FLORESTA	ONCOLÓGICO -DF	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	639.488,08	0,20%	4,59%	0,64%	1,42%	1,71%	1,98%	-0,27%	3,69%
	CABEAMENTO	2.560.029,50	12,08%	6,70%	5,91%	2,72%	6,85%	3,89%	2,96%	10,74%
	EQUIPAMENTOS	3.344.680,11	8,95%	7,84%	4,32%	14,69%	8,95%	4,31%	4,64%	13,26%
02.05.02	**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS**	**164.873,27**	**1,18%**	**0,16%**	**0,27%**	**0,16%**	0,44%	**0,49%**	**-0,05%**	**0,94%**
02.05.03	**SISTEMA FOTOVOLTÁICO**	**308.790,46**	**1,01%**	**0,69%**	**0,94%**	**0,67%**	0,83%	**0,17%**	**0,65%**	**1,00%**
02.05.04	**SONORIZAÇÃO**	**128.812,94**	**0,71%**	**0,27%**	**0,20%**	**0,20%**	0,34%	**0,25%**	**0,10%**	**0,59%**
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	19.620,19	0,06%	0,02%	0,05%	0,08%	0,05%	0,03%	0,02%	0,08%
	CABEAMENTO	28.844,73	0,21%	0,05%	0,03%	0,02%	0,08%	0,09%	-0,02%	0,17%
	EQUIPAMENTOS	80.348,01	0,43%	0,20%	0,13%	0,09%	0,21%	0,15%	0,06%	0,37%
02.05.05	**RELÓGIOS SINCRONIZADOS**	**28.792,81**	**0,08%**	**0,06%**	**0,07%**	**0,10%**	0,08%	**0,02%**	**0,06%**	**0,09%**
	EQUIPAMENTOS	28.792,81	0,08%	0,06%	0,07%	0,10%	0,08%	0,02%	0,06%	0,09%
02.05.06	**ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO**	**50.511,08**	**0,18%**	**0,10%**	**0,11%**	**0,15%**	0,14%	**0,04%**	**0,10%**	**0,17%**
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	30.715,14	0,08%	0,07%	0,07%	0,11%	0,08%	0,02%	0,07%	0,10%
	CABEAMENTO	13.877,04	0,08%	0,02%	0,02%	0,03%	0,04%	0,03%	0,01%	0,07%

2026-CNC9SV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/03/2026 12:01 PÁGINA 7 / 12

TABELA 2 – PERCENTUAIS REFERENCIAIS POR ETAPA CONSTRUTIVA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI (R$)	HIMABA	COSTA DAS BALEIAS	ALTA FLORESTA	ONCOLÓGICO -DF	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
	EQUIPAMENTOS	5.918,90	0,02%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,00%	0,01%	0,02%
02.05.07	**CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO**	**118.594,18**	**0,12%**	**0,37%**	**0,35%**	**0,44%**	0,32%	**0,14%**	**0,18%**	**0,46%**
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	9.489,88	0,03%	0,01%	0,02%	0,04%	0,03%	0,01%	0,01%	0,04%
	CABEAMENTO	33.551,19	0,08%	0,14%	0,08%	0,05%	0,09%	0,04%	0,05%	0,13%
	EQUIPAMENTOS	75.553,11	0,01%	0,22%	0,24%	0,34%	0,20%	0,14%	0,06%	0,34%
02.05.08	**SISTEMA DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE**	**429.282,86**	**1,24%**	**1,25%**	**1,03%**	**1,08%**	1,15%	**0,11%**	**1,04%**	**1,26%**
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	65.515,96	0,17%	0,09%	0,17%	0,28%	0,18%	0,08%	0,10%	0,25%
	CABEAMENTO	47.690,73	0,14%	0,13%	0,12%	0,13%	0,13%	0,01%	0,12%	0,14%
	EQUIPAMENTOS	316.076,17	0,93%	1,03%	0,75%	0,67%	0,85%	0,16%	0,68%	1,01%
02.05.09	**SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**	**675.860,68**	**2,02%**	**2,83%**	**1,34%**	**1,04%**	1,81%	**0,80%**	**1,01%**	**2,60%**
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	241.451,00	0,73%	0,89%	0,69%	0,27%	0,65%	0,26%	0,38%	0,91%
	CABEAMENTO	230.220,34	0,70%	1,25%	0,18%	0,34%	0,62%	0,47%	0,14%	1,09%
	EQUIPAMENTOS	204.189,34	0,60%	0,69%	0,47%	0,43%	0,55%	0,12%	0,43%	0,67%

2026-CNC9SV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/03/2026 12:01 PÁGINA 8 / 12

TABELA 2 – PERCENTUAIS REFERENCIAIS POR ETAPA CONSTRUTIVA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI (R$)	HIMABA	COSTA DAS BALEIAS	ALTA FLORESTA	ONCOLÓGICO -DF	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
02.05.10	**SISTEMA DE CHAMADA DE ENFERMAGEM**	**181.265,31**	**0,35%**	**1,20%**	**0,24%**	**0,16%**	0,49%	**0,48%**	**0,00%**	**0,97%**
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	67.305,11	0,21%	0,33%	0,11%	0,07%	0,18%	0,12%	0,06%	0,30%
	CABEAMENTO	20.612,78	0,06%	0,10%	0,03%	0,02%	0,06%	0,04%	0,02%	0,09%
	EQUIPAMENTOS	93.347,41	0,08%	0,76%	0,09%	0,06%	0,25%	0,34%	-0,09%	0,59%
02.06	**INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES**	**5.872.180,35**	**13,49%**	**25,86%**	**7,20%**	**16,29%**	15,71%	**7,76%**	**7,95%**	**23,47%**
02.06.01	**ELEVADORES**	**440.173,46**	**1,64%**	**1,63%**	**0,00%**	**1,44%**	1,18%	**0,79%**	**0,39%**	**1,97%**
02.06.02	**AR CONDICIONADO CENTRAL**	**4.081.572,37**	**8,10%**	**19,71%**	**3,73%**	**12,15%**	10,92%	**6,79%**	**4,13%**	**17,71%**
	INFRAESTRUTURA (DUTOS, TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES...)	1.224.848,69	1,00%	9,28%	0,25%	2,58%	3,28%	4,12%	-0,84%	7,39%
	EQUIPAMENTOS	2.856.723,68	7,10%	10,43%	3,48%	9,57%	7,64%	3,12%	4,53%	10,76%
02.06.03	**VENTILAÇÃO MECÂNICA**	**488.685,08**	**1,44%**	**2,31%**	**0,33%**	**1,15%**	1,31%	**0,81%**	**0,49%**	**2,12%**
	INFRAESTRUTURA (DUTOS, TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES...)	205.425,03	0,70%	1,28%	0,00%	0,22%	0,55%	0,57%	-0,02%	1,12%
	EQUIPAMENTOS	283.260,05	0,73%	1,03%	0,33%	0,94%	0,76%	0,31%	0,45%	1,07%
02.06.04	**PORTAS AUTOMÁTICAS**	**101.524,82**	**0,26%**	**0,26%**	**0,14%**	**0,43%**	0,27%	**0,12%**	**0,15%**	**0,39%**
02.06.05	**TANQUE COMBUSTÍVEL**	**127.510,11**	**0,34%**	**0,26%**	**0,32%**	**0,44%**	0,34%	**0,07%**	**0,27%**	**0,41%**
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES, FIXAÇÕES...)	24.416,23	0,07%	0,05%	0,06%	0,08%	0,07%	0,01%	0,05%	0,08%
	EQUIPAMENTOS	103.093,87	0,28%	0,21%	0,26%	0,35%	0,28%	0,06%	0,22%	0,34%

2026-CNC9SV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/03/2026 12:01 PÁGINA 9 / 12

TABELA 2 – PERCENTUAIS REFERENCIAIS POR ETAPA CONSTRUTIVA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI (R$)	HIMABA	COSTA DAS BALEIAS	ALTA FLORESTA	ONCOLÓGICO -DF	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
02.06.06	GÁS COMBUSTÍVEL - GLP	18.254,07	0,02%	0,15%	0,02%	0,01%	0,05%	0,07%	-0,02%	0,12%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES, FIXAÇÕES...)	17.284,87	0,01%	0,15%	0,02%	0,00%	0,05%	0,07%	-0,02%	0,11%
	EQUIPAMENTOS	969,20	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
02.06.07	GASES MEDICINAIS (AR COMPRIMIDO, VÁCUO E OXIGÊNIO)	614.460,45	1,70%	1,55%	2,65%	0,68%	1,64%	0,81%	0,84%	2,45%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES, FIXAÇÕES...)	292.331,05	1,02%	0,79%	0,80%	0,52%	0,78%	0,21%	0,58%	0,99%
	EQUIPAMENTOS	322.129,40	0,68%	0,76%	1,85%	0,16%	0,86%	0,71%	0,15%	1,57%
02.07	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	540.501,17	0,79%	1,86%	0,67%	2,46%	1,45%	0,86%	0,58%	2,31%
02.07.01	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	385.081,95	0,77%	1,31%	0,40%	1,63%	1,03%	0,55%	0,48%	1,58%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES...)	291.471,36	0,50%	1,14%	0,23%	1,25%	0,78%	0,49%	0,29%	1,27%
	EQUIPAMENTOS	93.610,58	0,27%	0,18%	0,17%	0,38%	0,25%	0,10%	0,15%	0,35%
02.07.02	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	155.419,22	0,02%	0,55%	0,27%	0,83%	0,42%	0,35%	0,07%	0,77%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	65.258,68	0,02%	0,20%	0,14%	0,34%	0,17%	0,13%	0,04%	0,31%
	CABEAMENTO	22.055,42	0,00%	0,17%	0,00%	0,06%	0,06%	0,08%	-0,02%	0,14%
	EQUIPAMENTOS	68.105,12	0,00%	0,18%	0,13%	0,42%	0,18%	0,18%	0,00%	0,36%

2026-CNC9SV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/03/2026 12:01 PÁGINA 10 / 12

TABELA 2 – PERCENTUAIS REFERENCIAIS POR ETAPA CONSTRUTIVA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI (R$)	HIMABA	COSTA DAS BALEIAS	ALTA FLORESTA	ONCOLÓGICO -DF	MÉDIA	DESVIO PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
02.08	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**174.092,10**	**0,58%**	**0,36%**	**0,41%**	**0,53%**	0,47%	**0,10%**	**0,36%**	**0,57%**
02.08.01	ENSAIOS, TESTES E COMISSIONAMENTOS	87.467,81	0,23%	0,19%	0,21%	0,30%	0,23%	0,05%	0,19%	0,28%
02.08.02	LIMPEZA DE OBRAS	78.989,93	0,32%	0,15%	0,17%	0,21%	0,21%	0,07%	0,14%	0,29%
02.08.03	AS BUILT	7.634,36	0,02%	0,01%	0,03%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,03%
TOTAIS (R$)		**R$ 37.373.268,87**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**0,00%**	**64,86%**	**135,14%**

NOTAS:

1 - Este Resumo inclui ajuste retirada do BDI do orçamento de referência e adoção do BDI de referência adotado no Estado do Espírito Santo, conforme Resolução TCE ES Nº 366.

2026-CNC9SV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/03/2026 12:01 PÁGINA 11 / 12

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

VITOR EMANOEL BROEDEL ROCHA
ENGENHEIRO CIVIL - DT
GEAT - SESA - GOVES
assinado em 03/03/2026 11:28:18 -03:00

FÁBIO JUNIOR BORLOTE
GERENTE QCE-03
GEAT - SESA - GOVES
assinado em 03/03/2026 12:01:59 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 03/03/2026 12:01:59 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por VITOR EMANOEL BROEDEL ROCHA (ENGENHEIRO CIVIL - DT - GEAT - SESA - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-CNC9SV