

## ANEXO 5 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

### OBRA: EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS DISTRITOS DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL DE PAGAMENTO
01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	0,49%
01.01.01	Medir mobilização da obra.			29,38%
01.01.02	Medir em parcelas iguais.			5,38%
01.01.03	Medir desmobilização da obra.			11,44%
02	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA), INCLUSO EEAB) COM Q=160l/s, INCLUSO OPERAÇÃO ASSISTIDA E PROJETO EXECUTIVO - SERVIÇO E MATERIAL	UN	1,00	51,92%
02.01	As etapas de serviços e materiais, e seus respectivos percentuais serão definidos conforme os projetos básicos e executivos concebidos pela contratada, e serão medidos de acordo com o critério de medição apresentado por esta, que deverá ser validado pela Cagece na fase de apresentação do planejamento.			A DEFINIR
03	RESERVATÓRIO APOIADO VOL. 3500M³ (RAP-02) - SERVIÇO E MATERIAL	UN	1,00	6,61%
03.01	As etapas de serviços e materiais, e seus respectivos percentuais serão definidos conforme os projetos básicos e executivos concebidos pela contratada, e serão medidas de acordo com o critério de medição apresentado por esta, que deverá ser validado pela Cagece na fase de apresentação do planejamento.			A DEFINIR
04	RESERVATÓRIO APOIADO VOL. 500M³ (RAP-03) - SERVIÇO E MATERIAL	UN	1,00	1,12%
04.01	As etapas de serviços e materiais, e seus respectivos percentuais serão definidos conforme os projetos básicos e executivos concebidos pela contratada, e serão medidas de acordo com o critério de medição apresentado por esta, que deverá ser validado pela Cagece na fase de apresentação do planejamento.			A DEFINIR
05	EEAT-02 AO LADO DO RAP-03- URBANIZAÇÃO	UN	1,00	0,18%
05.01	Medir percentualmente de acordo com o avanço físico da Obra, incluindo todos os serviços e materiais.			A DEFINIR
06	EEAT-02; Q=84,16l/s; AO LADO DO RAP-03- SERVIÇO E MATERIAL	UN	1,00	1,24%
06.01	As etapas de serviços e materiais, e seus respectivos percentuais serão definidos conforme os projetos básicos e executivos concebidos pela contratada, e serão medidas de acordo com o critério de medição apresentado por esta, que deverá ser validado pela Cagece na fase de apresentação do planejamento.			A DEFINIR
07	CAIXAS DE MACROMEDIÇÃO NAS SAÍDAS DO RAP-02 E RAP-04(EEAT-02)-SERVIÇO E MATERIAL	UN	2,00	0,19%
07.01	As etapas de serviços e materiais, e seus respectivos percentuais serão definidos conforme os projetos básicos e executivos concebidos pela contratada, e serão medidas de acordo com o critério de medição apresentado por esta, que deverá ser validado pela Cagece na fase de apresentação do planejamento.			A DEFINIR
08	UTRs - SERVIÇO E MATERIAL	UN	13,00	3,26%
08.01	As etapas de serviços e materiais, e seus respectivos percentuais serão definidos conforme os projetos básicos e executivos concebidos pela contratada, e serão medidas de acordo com o critério de medição apresentado por esta, que deverá ser validado pela Cagece na fase de apresentação do planejamento.			A DEFINIR
09	TRAVESSIAS MND SOB A REDE - SERVIÇO E MATERIAL	UN	10,00	0,87%
09.01	Medir percentualmente de acordo com o avanço físico da Obra, incluindo todos os serviços e materiais.			A DEFINIR
10	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - SERVIÇOS E MATERIAL(LOCALIDADE EM GERAL)	M	108.598,40	25,63%
10.01	Medir percentualmente de acordo com o avanço físico da Obra, incluindo todos os serviços e materiais.			A DEFINIR
11	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA E RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO - SAA(REDE)	M²	13.998,30	1,97%
11.01	Os serviços referentes a recomposição de capa asfáltica serão medidos por m² efetivamente executado, incluindo a recuperação da sinalização.			0,007%
12	LIGAÇÕES PREDIAIS PROJETADAS - SERVIÇOS E MATERIAL	UN	1,00	3,23%

## ANEXO 5 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

### OBRA: EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS DISTRITOS DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL DE PAGAMENTO
12.01	Medir percentualmente de acordo com o avanço físico da Obra, incluindo todos os serviços e materiais.			A DEFINIR
13	OPERAÇÃO ASSISTIDA (EXCETO ETA)	UN	3,00	0,36%
13.01	Medir em parcelas iguais conforme período de duração do serviço.			33,33%
14	ELABORAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRSCC) - OBRAS DE SANEAMENTO	UN	1,00	0,01%
14.01	Medir após entrega e aprovação Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRSCC) - Obras de Saneamento.			100,00%
15	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, EXECUTIVO E "AS-BUILT"(EXCETO PROJETO DA ETA)			0,09%
15.01.01	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO(EXCETO PROJETO DA ETA)	UN	1,00	90%
15.01.01.01	Medir após entrega e aprovação dos projetos básicos e executivos referentes a cada etapa da obra.			A DEFINIR
15.01.02	ELABORAÇÃO DE "AS BUILT"	UN	1,00	10%
15.01.02.01	Medir após entrega e aprovação dos projeto "AS-BUILT".			100,00%
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	2,82%
16.01	Medir percentualmente de acordo com o avanço da Obra.			
TOTAL	CONTRATUAL ACUMULADO			100,00%