

ANEXO 2 - FRAÇÕES DO OBJETO COM/SEM LIBERDADE PARA INOVAR/ ALTERAR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

ITEM	DESCRIÇÃO	FRAÇÃO DO OBJETO COM LIBERDADE PARA INOVAR/ALTERAR
1	CAPTAÇÃO EM POÇO TUBULAR (PT-08) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
2	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS EM POÇO TUBULAR (PT-01) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
3	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS EM POÇO TUBULAR (PT-03) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
4	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS EM POÇO TUBULAR (PT-04)	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
5	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS EM POÇO TUBULAR (PT-05) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
6	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS EM POÇO TUBULAR (PT-06) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
7	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS EM POÇO TUBULAR (PT-07) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
8	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA 150mm (AAB-01) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NOS MÉTODOS PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ESCORAMENTO DE VALAS, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
9	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA 150mm (AAB-04) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NOS MÉTODOS PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ESCORAMENTO DE VALAS, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.

ANEXO 2 - FRAÇÕES DO OBJETO COM/SEM LIBERDADE PARA INOVAR/ ALTERAR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

10	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA 150mm (AAB-05) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NOS MÉTODOS PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ESCORAMENTO DE VALAS, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
11	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA 150mm (AAB-06) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NOS MÉTODOS PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ESCORAMENTO DE VALAS, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
12	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA 100mm (AAB-07) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NOS MÉTODOS PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ESCORAMENTO DE VALAS, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
13	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 150mm (AAT-01) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NOS MÉTODOS PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ESCORAMENTO DE VALAS, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
14	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 150mm (AAT-02) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NOS MÉTODOS PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ESCORAMENTO DE VALAS, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
15	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 100mm (AAT-05) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NOS MÉTODOS PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ESCORAMENTO DE VALAS, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
16	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT-01 / EEAT 02 / EEAT 03) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NAS FUNDAÇÕES, ESCAVAÇÕES, ESCORAMENTOS, REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL GEOTÉCNICA E SEGURANÇA.
17	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT-04) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NAS FUNDAÇÕES, ESCAVAÇÕES, ESCORAMENTOS, REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL GEOTÉCNICA E SEGURANÇA.

ANEXO 2 - FRAÇÕES DO OBJETO COM/SEM LIBERDADE PARA INOVAR/ ALTERAR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

18	RESERVATÓRIO APOIADO - 1.000m ³ (RAP-01) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NAS FUNDAÇÕES, ESCAVAÇÕES, ESCORAMENTOS, REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL GEOTÉCNICA E SEGURANÇA.
19	RESERVATÓRIO APOIADO - 300m ³ (RAP-02)- SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NAS FUNDAÇÕES, ESCAVAÇÕES, ESCORAMENTOS, REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL GEOTÉCNICA E SEGURANÇA.
20	RESERVATÓRIO ELEVADO - 100m ³ (REL-04) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NAS FUNDAÇÕES, ESCAVAÇÕES, ESCORAMENTOS, REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL GEOTÉCNICA E SEGURANÇA.
21	RESERVATÓRIO ELEVADO - 100m ³ (REL-05) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NAS FUNDAÇÕES, ESCAVAÇÕES, ESCORAMENTOS, REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL GEOTÉCNICA E SEGURANÇA.
22	RESERVATÓRIO ELEVADO - 150m ³ (REL-06) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NAS FUNDAÇÕES, ESCAVAÇÕES, ESCORAMENTOS, REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL GEOTÉCNICA E SEGURANÇA.
23	RESERVATÓRIO ELEVADO - 100m ³ (REL-07) - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NAS FUNDAÇÕES, ESCAVAÇÕES, ESCORAMENTOS, REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL GEOTÉCNICA E SEGURANÇA.
24	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - SERVIÇOS	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NA METODOLOGIA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NOS MÉTODOS PARA REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO, ESCORAMENTO DE VALAS, ETC, DESDE QUE ATENDA ÀS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA.
25	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO E MATERIAL	PODERÁ INOVAR/ALTERAR NOS MATERIAIS E NA METODOLOGIA CONSTRUTIVA, DESDE QUE SEJA MANIDO O PADRÃO DE LIGAÇÃO CAGECE

ANEXO 2 - FRAÇÕES DO OBJETO COM/SEM LIBERDADE PARA INOVAR/ ALTERAR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

ITEM	DESCRIÇÃO	FRAÇÃO DO OBJETO SEM LIBERDADE PARA INOVAR/ALTERAR
1	CAPTAÇÃO EM POÇO TUBULAR (PT-08) - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO, BEM COMO A ESPECIFICAÇÃO DO CONJUNTO MOTOBOMBA ESTABELECIDO NO PROJETO BÁSICO
2	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS EM POÇO TUBULAR (PT-01) - MATERIAIS	DVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO, BEM COMO A ESPECIFICAÇÃO DO CONJUNTO MOTOBOMBA ESTABELECIDO NO PROJETO BÁSICO
3	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS EM POÇO TUBULAR (PT-03) - MATERIAIS	DVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO, BEM COMO A ESPECIFICAÇÃO DO CONJUNTO MOTOBOMBA ESTABELECIDO NO PROJETO BÁSICO
4	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS EM POÇO TUBULAR (PT-04) - MATERIAIS	DVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO, BEM COMO A ESPECIFICAÇÃO DO CONJUNTO MOTOBOMBA ESTABELECIDO NO PROJETO BÁSICO
5	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS EM POÇO TUBULAR (PT-05) - MATERIAIS	DVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO, BEM COMO A ESPECIFICAÇÃO DO CONJUNTO MOTOBOMBA ESTABELECIDO NO PROJETO BÁSICO
6	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS EM POÇO TUBULAR (PT-06) - MATERIAIS	DVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO, BEM COMO A ESPECIFICAÇÃO DO CONJUNTO MOTOBOMBA ESTABELECIDO NO PROJETO BÁSICO
7	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS EM POÇO TUBULAR (PT-07) - MATERIAIS	DVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO, BEM COMO A ESPECIFICAÇÃO DO CONJUNTO MOTOBOMBA ESTABELECIDO NO PROJETO BÁSICO
8	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA 150mm (AAB-01) - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.
9	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA 150mm (AAB-04) - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.
10	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA 150mm (AAB-05) - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.
11	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA 150mm (AAB-06) - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.
12	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA 100mm (AAB-07) - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.
13	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 150mm (AAT-01) - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.
14	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 150mm (AAT-02) - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.
15	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 100mm (AAT-05) - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.
16	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT-01 / EEAT 02 / EEAT 03) - MATERIAIS	DEVERÁ SER MANTIDA A ESPECIFICAÇÃO DO CONJUNTO MOTOBOMBA ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO

ANEXO 2 - FRAÇÕES DO OBJETO COM/SEM LIBERDADE PARA INOVAR/ ALTERAR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

17	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT-04) - MATERIAIS	DEVERÁ SER MANTIDA A ESPECIFICAÇÃO DO CONJUNTO MOTOBOMBA ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO
18	RESERVATÓRIO APOIADO - 1.000m ³ (RAP-01) - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.
19	RESERVATÓRIO APOIADO - 300m ³ (RAP-02)- MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.
20	RESERVATÓRIO ELEVADO - 100m ³ (REL-04) - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.
21	RESERVATÓRIO ELEVADO - 100m ³ (REL-05) - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.
22	RESERVATÓRIO ELEVADO - 150m ³ (REL-06) - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.
23	RESERVATÓRIO ELEVADO - 100m ³ (REL-07) - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.
24	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - MATERIAIS	DEVERÃO SER MANTIDOS OS MATERIAIS E DIÂMETROS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.

Juarez Fabricio de Medeiros
Coordenador
Coordenadoria de Saneamento – COSAN
Secretaria das Cidades