

INSERIR LOGO DA EMPRESA

Proponente:

Endereço:

Serviço: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO INTERCEPTOR DA MARGEM ESQUERDA DO RIO JUNDIAÍ (IMERJ) COM ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO E LINHA DE RECALQUE

PLANILHA DE ORÇAMENTO - PROPONENTE

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:			100,00%
1 PROJETO EXECUTIVO	R\$	-	2,05%
1.1 Plano de trabalho	R\$	-	0,17%
1.2 Volume 1 - Serviços preliminares e de campo	R\$	-	0,18%
1.3 Volume 2 - Projeto executivo hidráulico e hidromecânico	R\$	-	0,34%
1.4 Volume 3 - Projeto estrutural e de fundações	R\$	-	0,34%
1.5 Volume 4 - Projeto elétrico e automação	R\$	-	0,34%
1.6 Volume 5 - Projeto de arquitetura	R\$	-	0,23%
1.7 Volume 6 - Estudos ambientais e análise de risco	R\$	-	0,11%
1.8 Volume 7 - Pacote técnico	R\$	-	0,11%
1.9 Volume 8 - <i>As built</i> e <i>databook</i>	R\$	-	0,23%
2 CANTEIRO DE OBRAS	R\$	-	0,28%
3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$	-	4,13%
4 OBRAS	R\$	-	92,60%
4.1 INTERCEPTOR DA MARGEM ESQUERDA DO RIO JUNDIAÍ	R\$	-	81,83%
4.2 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS - EEEB e TRAVESSIA AÉREA	R\$	-	7,68%
4.3 LINHA DE RECALQUE ATÉ A CAIXA DE CHEGADA DA ETE-MAC	R\$	-	3,09%
5 TESTES E PRÉ-OPERAÇÃO	R\$	-	0,94%

Local e data

CARIMBO E ASSINATURA

Responsável Técnico
nº CREA
Cargo

Instruções para preenchimento:

1) Preencher apenas as células em amarelo

INSERIR LOGO DA EMPRESA

Proponente:

Endereço:

Serviço: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO INTERCEPTOR DA MARGEM ESQUERDA DO RIO JUNDIAÍ (IMERJ) COM ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO E LINHA DE RECALQUE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - PROPONENTE

ITEM	PERÍODO (bimestres):	1º bimestre	2º bimestre	3º bimestre	4º bimestre	5º bimestre	6º bimestre	7º bimestre	8º bimestre	9º bimestre	10º bimestre	11º bimestre	12º bimestre	TOTAL (R\$)
PROJETO EXECUTIVO														0,00
Plano de trabalho														0,00
Volume 1 - Serviços preliminares e de campo														0,00
Volume 2 - Projeto executivo hidráulico e hidromecânico														0,00
Volume 3 - Projeto estrutural e de fundações														0,00
Volume 4 - Projeto elétrico e automação														0,00
Volume 5 - Projeto de arquitetura														0,00
Volume 6 - Estudos ambientais e análise de risco														0,00
Volume 7 - Pacote técnico														0,00
Volume 8 - As built e databook														0,00
CANTEIRO DE OBRAS														0,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA														0,00
OBRAS														0,00
INTERCEPTOR DA MARGEM ESQUERDA DO RIO JUNDIAÍ														0,00
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS - EEEB e TRAVESSIA AÉREA														0,00
LINHA DE RECALQUE ATÉ A CAIXA DE CHEGADA DA ETE-MAC														0,00
TESTES E PRÉ-OPERAÇÃO														0,00

Local e data

CARIMBO E ASSINATURA

Responsável Técnico
nº CREA
Cargo

Instruções para preenchimento:
1) Preencher apenas as células em amarelo

Proponente:

Endereço:

Serviço: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO INTERCEPTOR DA MARGEM ESQUERDA DO RIO JUNDIAÍ (IMERJ) COM ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO E LINHA DE RECALQUE

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO - PROPONENTE

		R\$	-	% EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
1	PROJETO EXECUTIVO	R\$	-	2,0500%	-
1.1	Plano de Trabalho	R\$	-	0,1700%	Será medido 100% do valor do item, após conclusão dos serviços e aprovação da Fiscalização do SAAE.
1.2	Volume 1 - Serviços preliminares e de campo	R\$	-	0,1800%	Será medido 100% do valor do item, após conclusão dos serviços e aprovação da Fiscalização do SAAE.
1.3	Volume 2 - Projeto executivo hidráulico e hidromecânico	R\$	-	0,3400%	Será medido 100% do valor do item, conforme a entrega de cada produto, após conclusão dos serviços e aprovação da Fiscalização do SAAE.
1.4	Volume 3 - Projeto estrutural e de fundações	R\$	-	0,3400%	Será medido 100% do valor do item, conforme a entrega de cada produto, após conclusão dos serviços e aprovação da Fiscalização do SAAE.
1.5	Volume 4 - Projeto elétrico e automação	R\$	-	0,3400%	Será medido 100% do valor do item, conforme a entrega de cada produto, após conclusão dos serviços e aprovação da Fiscalização do SAAE.
1.6	Volume 5 - Projeto de arquitetura	R\$	-	0,2300%	Será medido 100% do valor do item, conforme a entrega de cada produto, após conclusão dos serviços e aprovação da Fiscalização do SAAE.
1.7	Volume 6 - Estudos ambientais e análise de risco	R\$	-	0,1100%	Será medido 100% do valor do item, conforme a entrega de cada produto, após conclusão dos serviços e aprovação da Fiscalização do SAAE.
1.8	Volume 7 - Pacote técnico	R\$	-	0,1100%	Será medido 100% do valor do item, conforme a entrega de cada produto, após conclusão dos serviços e aprovação da Fiscalização do SAAE.
1.9	Volume 8 - <i>As built</i> e <i>databook</i>	R\$	-	0,2300%	Será medido 100% do valor do item, após conclusão dos serviços e aprovação da Fiscalização do SAAE.
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$	-	0,2800%	Serão utilizados dois critérios de medição distintos. Para a parte da composição do canteiro constituída de construções fixas, implantadas já no início da obra, de forma integral, mede-se o valor integral dos itens correspondentes. Para itens de locação constantes da composição do canteiro, será medido mensalmente, com valor proporcional ao avanço financeiro da obra determinado nas medições mensais de serviços apresentadas pela Contratada e aprovadas pela Fiscalização do SAAE.
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$	-	4,1300%	Será medido mensalmente, com valor proporcional ao avanço financeiro da obra determinado nas medições mensais de serviços apresentadas pela Contratada e aprovadas pela Fiscalização do SAAE
4	OBRAS	R\$	-	92,6000%	-
4.1	INTERCEPTOR DA MARGEM ESQUERDA DO RIO JUNDIAÍ	R\$	-	81,8298%	-
4.1.1	Tubulação assentada em vala a céu aberto, incluindo poços de visita	R\$	-	23,2582%	Será efetuada medição conforme avanço físico dos itens que compõem o macroserviço correspondente do Boletim de Medição, sempre a critério exclusivo da Fiscalização do SAAE. (1)
4.1.2	Tubulação assentada por metodologia não destrutiva, incluindo poços de visita	R\$	-	56,8503%	Será efetuada medição conforme avanço físico dos itens que compõem o macroserviço correspondente do Boletim de Medição, sempre a critério exclusivo da Fiscalização do SAAE. (1)
4.1.3	Proteção das margens do Rio Jundiaí	R\$	-	1,7213%	Será efetuada medição conforme avanço físico dos itens que compõem o macroserviço correspondente do Boletim de Medição, sempre a critério exclusivo da Fiscalização do SAAE.
4.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS - EEEB e TRAVESSIA AÉREA	R\$	-	7,6752%	-
4.2.1	Acesso de veículos e pedestres	R\$	-	0,0659%	Será efetuada medição conforme avanço físico dos itens que compõem o macroserviço correspondente do Boletim de Medição, sempre a critério exclusivo da Fiscalização do SAAE.
4.2.2	Edificação	R\$	-	0,7104%	Será efetuada medição conforme avanço físico dos itens que compõem o macroserviço correspondente do Boletim de Medição, sempre a critério exclusivo da Fiscalização do SAAE.
4.2.3	Poço de retenção de sólidos grosseiros	R\$	-	1,8236%	Será efetuada medição conforme avanço físico dos itens que compõem o macroserviço correspondente do Boletim de Medição, sempre a critério exclusivo da Fiscalização do SAAE. (1)
4.2.4	Unidade de gradeamento	R\$	-	1,9042%	Será efetuada medição conforme avanço físico dos itens que compõem o macroserviço correspondente do Boletim de Medição, sempre a critério exclusivo da Fiscalização do SAAE. (1)
4.2.5	Estação elevatória de esgoto final	R\$	-	2,0726%	Será efetuada medição conforme avanço físico dos itens que compõem o macroserviço correspondente do Boletim de Medição, sempre a critério exclusivo da Fiscalização do SAAE. (1)
4.2.6	Travessia aérea sobre o Rio Jundiaí	R\$	-	1,0986%	Será efetuada medição conforme avanço físico dos itens que compõem o macroserviço correspondente do Boletim de Medição, sempre a critério exclusivo da Fiscalização do SAAE. (1)
4.3	LINHA DE RECALQUE ATÉ A CAIXA DE CHEGADA DA ETE-MAC	R\$	-	3,0950%	-
4.3.1	Tubulação assentada em vala a céu aberto, incluindo poços de visita	R\$	-	2,7217%	Será efetuada medição conforme avanço físico dos itens que compõem o macroserviço correspondente do Boletim de Medição, sempre a critério exclusivo da Fiscalização do SAAE. (1)
4.3.2	Travessia Córrego Barnabé	R\$	-	0,3394%	Será efetuada medição conforme avanço físico dos itens que compõem o macroserviço correspondente do Boletim de Medição, sempre a critério exclusivo da Fiscalização do SAAE. (1)
4.3.3	Interligação da caixa de chegada da ETE-MAC	R\$	-	0,0339%	será medido 100% uma vez executado e com o devido aceite do SAAE.
5	TESTES E PRÉ-OPERAÇÃO	R\$	-	0,9400%	será medido 100% uma vez executado e com o devido aceite do SAAE.

INSERIR LOGO DA EMPRESA

Proponente:

Endereço:

Serviço: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO INTERCEPTOR DA MARGEM ESQUERDA DO RIO JUNDIAÍ (IMERJ) COM ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO E LINHA DE RECALQUE

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO - PROPONENTE

Notas:

(1) Medição para equipamentos - CATEGORIAS:

(A) Itens de maior relevância – **com** FDP (Folha de Detalhamento de Projeto) e pagamento parcelado:

- 10% do valor na vistoria junto ao fabricante;
- 35% na entrega do equipamento no local da obra;
- 25% após instalação;
- 20% após realização de testes de funcionamento;
- 10% após entrega de garantia e as built.

(B) Itens significativos – **com** FDP (Folha de Detalhamento de Projeto) e pagamento único:

- 100% após instalação, testes de funcionamento e entrega de garantia.

(C) Demais itens – **sem** FDP (Folha de Detalhamento de Projeto) e pagamento único:

- 100% após instalação, testes de funcionamento e entrega de garantia.

Para os equipamentos e peças, ficaram definidos:

(A) os itens acima de R\$80.000,00; e,

(B) válvulas e equipamentos de grande porte, e peças DN 500 ou acima.

Fica a critério do SAAE, após a conclusão do projeto, exigir a FDP para outros itens que julgar necessário.

Local e data

CARIMBO E ASSINATURA

Responsável Técnico

nº CREA

Cargo

Instruções para preenchimento:

1) Preencher apenas as células em amarelo