

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇO e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Modalidade:	Entrega da Proposta:	Data de Abertura:
OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obra de extensão de 2.890m de Interceptor de Esgoto do Bairro Casa Branca.		
Fornecedor:	CPNJ:	
Endereço:	Cep:	
E-mail:	Telefone:	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1	CANTEIRO DE OBRAS				
1.1	Confeção e instalação de Placa de Obra em aço galvanizado de identificação da obra.	m²	6		,00
1.2	Confeção e instalação de Placa de Obra em aço galvanizado do licenciamento ambiental.	m²	6		,00
1.3	Aluguel Container/Escritório Incl. Inst. Elet. Larg=2,20m Comp=6,20m Alt=2,50m Chapa aço c/nerv trap forro c/isol termo/acustico chassi refor piso compens naval exc transp/carga/descarga	mês	8		,00
1.4	Aluguel de banheiro químico c/ 1 vaso / 1 lavatório - mínimo 02 unid.	mês	8		,00
2	LOCAÇÃO E CADASTRO				
2.1	Locação e nivelamento de emissário / rede coletora de esgoto com auxílio de equipamento topográfico	m	2.890		,00
2.2	Cadastro de adutoras, redes coletoras e interceptores de esgoto - até 600mm, inclusive desenhista - Georeferenciado	m	2.890		,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1	Tapumes de chapa de madeira compensada, E=6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2X	m²	50		,00
3.2	Sinalização de Transito diurno / noturno	m	1.445		,00
3.3	Passadiço e Travessias com tabuas de madeira para veiculos	m²	20		,00
4	MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	Escavação mecânica de valas em campo aberto ou arruamentos com uso de retroescavadeira ou escavadeira hidráulica, exceto rochas e esgotamento				
4.1.1	Prof. até 2.00 m	m³	8.378		,00
4.1.2	Prof. 2,01 a 4.00 m	m³	4.416		,00
4.1.3	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade - Jazida	m³	7.500		,00
4.2	Aterro e recobr. Espec. de valas, poços e cavas				
4.2.1	Compactação mecânica de valas, sem controle de compactação GC	m³	12.160		,00
4.3	Carga , transporte e descarga				
4.3.1	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m³	m³	225		,00
4.3.2	Carga e descarga mecânica de solo, utilizando caminhão basculante 5,0 m³ / 11T e PA Carregadeira sobre pneus 128HP, Capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, pesso operacional 11632KG	m³	7.500		,00
4.3.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 KM	m³xkm	225.000		,00
4.3.4	Transporte com caminhão basculante de 6m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km	m³xkm	6.753		,00
4.3.5	Espalhamento de material em bota fora, com utilização de trator de esteiras de 165HP	m³	7.725		,00
5	Escoramentos				
5.1	Escoramento de vala, tipo descontínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, em local com nível alto de interferência	m²	10.632		,00
6	Esgotamentos				

6.1	Esgotamento com moto-bomba AUTOESCORVANTE	h	50	,00
7	Fundações e Estruturas			
7.1	Lastro com preparo de fundo, largura maior ou igual a 1,5 m , com camada de brita, lançamento mecanizado, em local com nível baixo de interferência	m³	2.554	,00
7.2	Concreto FCK= 15MPA, traço 1:3,4:3,5 (cimento/areia média/brita 1) - Preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	3	,00
7.3	Lançamento/Aplicação manual de concreto em fundações	m³	3	,00
7.4	Lastro com preparo de fundo, largura maior ou igual a 1,5 m , com camada de areia, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência	m³	15	,00
7.5	Armação aço CA-50 p/ 1,0 m3 de concreto	unid	3	,00
8	POÇO VISITA ESG. SANIT. ANEL CONC. PRE-MOLD, S/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM E 110CM			
8.1	Prof. até 2.00 m	unid	51	,00
8.2	Prof. 2,01 a 3.00 m	unid	9	,00
8.3	Prof. 3,01 a 4.00 m	unid	4	,00
8.4	Assentamento de tampão de Ferro Fundido 600mm	unid	64	,00
9	Assentamento			
9.1	Tubo pvc ocre e ceramico 300mm	m	2.838	,00
10	Ligações prediais			
10.1	Ligações domiciliares de esgoto			
10.1.1	no terço da rua, completa DN 100 mm	unid	10	,00
11	Pavimentação			
11.1	Levantamento de pavimentação			
11.2	Levantamento de pavimentação asfáltica, incluso carga	m²	487	,00
11.3	Levantamento de guias, inclui carga	ml	10	,00
11.4	Levantamento de paralelepípedos, incluso carga	m²	408	,00
11.5	Demolição de sarjeta ou sarjetão, incluso carga	m²	10	,00
11.6	Fornec. e assent. de guias tipo pmsp 100.	ml	4	,00
11.7	Construção de sarjeta ou sarjetão de concreto 15 mpa	m³	10	,00
11.8	Passeio em concreto fck=15 mpa, incluso lastro	m²	40	,00
11.9	Assentamento / Reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de pó de pedra espessura 10cm, rejuntado com betume e pedrisco, considerando aproveitamento do paralelepípedo	m²	408	,00
12	Execução de pavimentação			
12.1	Construção de pavimento com aplicação de concerto betuminoso usinado a quente (CBUQ), BINDER, com espessura de 7,0 cm - Exclusive Transporte	m³	20	,00
12.2	Caminhão de transporte de material asfáltico 20.000 L, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45.000 kg, potência 330 cv, inclusive tanque de asfalto com maçarico - CHP Diurno	CHP	4	,00
12.3	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - Exclusive carga e transporte	m³	21	,00
12.4	Carga, manobras e descarga de misturas de solos e agregados (bases estabilizadas em usina) com caminhão basculante 6 m3	T	36	,00
13	Serviços Especiais e Complementares			
13.1	Demolição e Remoção de concreto sem ferragem - SIMPLES	m³	4	,00

13.2	Plantio de grama batatais em placas (incluso material + m.o)	m ²	500	,00
13.3	Cerca com mourão de concreto, reto 15x15cm, espaçamento de 3,00m, cravados 0,5m, com 4 fios de arame farpado nº 14 classe 250	m	50	,00
13.4	Alambrado em mourões de concreto "T", altura livre 2m, espaçados a cada 2m, com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5X5cm	m	50	,00
13.5	Furo direcional pelo Método Não Destrutivo - MND - TUBO PEAD DE315MM PE100 PN08 e TUBO CAMISA PEAD DE450MM PE100 PN10 - (Travessia Avenida Antônio Pincinato) - Extensão 60,00m	m	60	,00
14 ACABAMENTOS				
14.1	Limpeza final de obra	m ²	23.120	,00
Total Geral				,00

OBS.: A proposta que contiver o preço de qualquer item maior que o valor da planilha acima, será DESCCLASSIFICADA.

Obs.: Mais informações e detalhes conforme Edital e Anexos.

Critérios de formação do preço de referência:

Quanto aos Materiais:

É necessário considerar na proposta de preços os custos de carga, descarga, transporte e guarda dos tubos e tampões de ferro fundido para os PV's que serão fornecidos pela DAE e que deverão ser retirados pela empresa vencedora nos Depósitos, situados a Avenida 14 de Dezembro nº 1800, Vila Mafalda e e Rua Hugson, esquina com Avenida das Indústrias, Distrito Industrial, ambos localizados no município de Jundiá. Os demais materiais, insumos e equipamentos necessários para a conclusão das obras deverão ser fornecidos pela empresa CONTRATADA.

SEÇÃO DE COMPRAS	PRESIDENTE CPL	CARIMBO / ASS. DO PROPONENTE
------------------	----------------	---------------------------------