

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de Interceptores e Redes Coletoras de Esgoto nos Bairros Portão do Castanho e Cebrantes no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
Fornecedor:						CNPJ:		
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:				E-mail:		Contato:		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
								0,00%
IMPLANTAÇÃO DE INTERCEPTOR E REDES COLETORAS DE ESGOTO NO BAIRRO PORTÃO DO CASTANHO							R\$ 1.332.513,84	R\$ 1.332.513,84
1.	(INDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS BAIRROS PORTÃO DO CASTANHO)						R\$ 69.429,52	R\$ 69.429,52
1.1.	(PLACA DE OBRAS)						R\$ 69.429,52	R\$ 69.429,52
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRAS COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	UNIDADE	8,00	R\$ 402,05	R\$ 3.216,40	R\$ 3.216,40
1.1.2.	Cotação	BLINDAGEM	LOCAÇÃO DE ESCORAMENTO DE VALA TIPO BLINDAGEM, LARGURA DE ATÉ 2,0M, PROFUNDIDADE ATÉ 3,00M E COMPRIMENTO 8M	UN X MÊS	6,00	R\$ 11.035,52	R\$ 66.213,12	R\$ 66.213,12
2.	(REDE COLETORA DE ESGOTO DO BAIRRO PORTÃO DO CASTANHO)						R\$ 771.781,24	R\$ 771.781,24
2.1.	(CANTEIRO DE OBRAS)						R\$ 14.247,66	R\$ 14.247,66
2.2.1.	Cotação	001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,2M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO ACÚSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	6,00	R\$ 729,36	R\$ 4.376,16	R\$ 4.376,16
2.2.2.	Cotação	002	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO C/ 1 VASO / 1 LAVATÓRIO - MÍNIMO 02 UNID.	MÊS	6,00	R\$ 1.645,25	R\$ 9.871,50	R\$ 9.871,50
2.2.	(LOCAÇÃO E CADASTRO)						R\$ 18.213,19	R\$ 18.213,19
2.2.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1272,76	R\$ 7,24	R\$ 9.214,78	R\$ 9.214,78
2.2.2.	Composição	002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	1272,76	R\$ 7,07	R\$ 8.998,41	R\$ 8.998,41
2.3.	(SERVIÇOS PRELIMINARES)						R\$ 5.213,54	R\$ 5.213,54
2.3.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	309,26	R\$ 0,49	R\$ 151,54	R\$ 151,54
2.3.2.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	10,00	R\$ 172,30	R\$ 1.723,00	R\$ 1.723,00
2.3.3.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	10,00	R\$ 105,90	R\$ 1.059,00	R\$ 1.059,00
2.3.4.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	10,00	R\$ 228,00	R\$ 2.280,00	R\$ 2.280,00
2.4.	(SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO)						R\$ 44.089,14	R\$ 44.089,14

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de Interceptores e Redes Coletoras de Esgoto nos Bairros Portão do Castanho e Cebrantes no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
Fornecedor:						CNPJ:		
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:				E-mail:		Contato:		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
2.4.1.	Composição	003	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 14MM, COM PINTURA A TINTA ÓLEO E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	100,00	R\$ 121,35	R\$ 12.135,00	R\$ 12.135,00
2.4.2.	Composição	004	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	1185,42	R\$ 17,00	R\$ 20.152,14	R\$ 20.152,14
2.4.3.	Composição	005	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	100,00	R\$ 118,02	R\$ 11.802,00	R\$ 11.802,00
2.5.	(MOVIMENTO DE TERRA)						R\$ 31.264,98	R\$ 31.264,98
2.5.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2858,83	R\$ 9,10	R\$ 26.015,35	R\$ 26.015,35
2.5.2.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	642,55	R\$ 8,17	R\$ 5.249,63	R\$ 5.249,63
2.6.	(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)						R\$ 75.816,02	R\$ 75.816,02
2.6.1.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2820,19	R\$ 23,91	R\$ 67.430,74	R\$ 67.430,74
2.6.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	642,55	R\$ 13,05	R\$ 8.385,28	R\$ 8.385,28
2.7.	(CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE)						R\$ 3.228,46	R\$ 3.228,46
2.7.1	Composição	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	32,98	R\$ 6,25	R\$ 206,13	R\$ 206,13
2.7.2	Composição	007	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 88 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 026M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	38,63	R\$ 2,34	R\$ 90,39	R\$ 90,39
2.7.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1158,87	R\$ 2,53	R\$ 2.931,94	R\$ 2.931,94
2.8.	(ESCORAMENTOS)						R\$ 125.412,02	R\$ 125.412,02
2.8.1.	SINAPI	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. - EXECUÇÃO NÃO INCLUI MATERIAL AF_08/2020	M2	4567,08	R\$ 27,46	R\$ 125.412,02	R\$ 125.412,02
2.9.	(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)						R\$ 73.072,58	R\$ 73.072,58

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de Interceptores e Redes Coletoras de Esgoto nos Bairros Portão do Castanho e Cebrantes no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
Fornecedor:						CNPJ:		
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:				E-mail:		Contato:		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
2.9.1.	SINAPI	98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	1,00	R\$ 1.623,67	R\$ 1.623,67	R\$ 1.623,67
2.9.2.	SINAPI	98416	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	23,00	R\$ 1.936,91	R\$ 44.548,93	R\$ 44.548,93
2.9.3.	SINAPI	98417	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	2,00	R\$ 2.250,16	R\$ 4.500,32	R\$ 4.500,32
2.9.4.	SINAPI	98418	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	4,00	R\$ 2.423,71	R\$ 9.694,84	R\$ 9.694,84
2.9.5.	SINAPI	98419	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	3,00	R\$ 2.597,26	R\$ 7.791,78	R\$ 7.791,78
2.9.6.	Composição	006	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN.	33,00	R\$ 148,88	R\$ 4.913,04	R\$ 4.913,04
2.10.	(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)						R\$ 2.167,83	R\$ 2.167,83
2.10.1.	Composição	ASSET.TUBO.200MM X 6M PB	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC/PEAD/PP SN8 DN/DE 200 MM X 6 M PB - TUBO DESTINADO A REDES COLETORAS ENTERRADAS PARA CONDUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO COM ANEL DE BORRACHA NA PONTA/ JUNTA ELÁSTICA. TODAS AS PEÇAS DEVEM FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO, MARCAÇÃO E CÓDIGO QUE PERMITAM SUA RASTREABILIDADE CONFORME ABNT NBR ISO 21138-1 E 21138-3 (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	1224,76	R\$ 1,77	R\$ 2.167,83	R\$ 2.167,83
2.11.	(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)						R\$ 29.609,58	R\$ 29.609,58
2.11.1.	Composição	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100 MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0 M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	R\$ 1.021,02	R\$ 29.609,58	R\$ 29.609,58
2.12.	(ESGOTAMENTO)						R\$ 1.390,50	R\$ 1.390,50
2.12.1.	Composição	009	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	50,00	R\$ 27,81	R\$ 1.390,50	R\$ 1.390,50
2.13.	(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)						R\$ 141.241,98	R\$ 141.241,98
2.13.1.	Composição	012	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	32,98	R\$ 0,63	R\$ 20,78	R\$ 20,78
2.13.2.	SINAPI	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1661,36	R\$ 74,81	R\$ 124.286,34	R\$ 124.286,34

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de Interceptores e Redes Coletoras de Esgoto nos Bairros Portão do Castanho e Cebrantes no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
Fornecedor:						CNPJ:		
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:				E-mail:		Contato:		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
2.13.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6693,62	R\$ 2,53	R\$ 16.934,86	R\$ 16.934,86
2.14.	(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)						R\$ 34.784,00	R\$ 34.784,00
2.14.1.	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	50,00	R\$ 150,33	R\$ 7.516,50	R\$ 7.516,50
2.14.2.	SINAPI	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	50,00	R\$ 117,63	R\$ 5.881,50	R\$ 5.881,50
2.14.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	500,00	R\$ 20,33	R\$ 10.165,00	R\$ 10.165,00
2.14.4.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	50,00	R\$ 224,42	R\$ 11.221,00	R\$ 11.221,00
2.15.	(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)						R\$ 6.387,60	R\$ 6.387,60
2.15.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,00	R\$ 437,21	R\$ 4.372,10	R\$ 4.372,10
2.15.2.	Composição	013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	10,00	R\$ 201,55	R\$ 2.015,50	R\$ 2.015,50
2.16.	(FURO DIRECIONAL PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - M.N.D.)						R\$ 150.519,36	R\$ 150.519,36
2.16.1.	Cotação	TRAVESSIA MND RCE	TRAVESSIA RODOVIA PRES. TANCREDO NEVES COM EXECUÇÃO DE FURO DIRECIONAL PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - M.N.D - SENDO TUBO CAMISA DE 400 MM E TUBO CONDUTOR DE 200 MM	M	48,00	R\$ 3.135,82	R\$ 150.519,36	R\$ 150.519,36
2.17.	(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)						R\$ 15.122,80	R\$ 15.122,80
2.17.1.	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	40,00	R\$ 378,07	R\$ 15.122,80	R\$ 15.122,80
3.	(INTERCEPTOR PORTÃO DO CASTANHO)						R\$ 491.303,08	R\$ 491.303,08
3.1.	(LOCAÇÃO E CADASTRO)						R\$ 6.899,00	R\$ 6.899,00
3.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	482,11	R\$ 7,24	R\$ 3.490,48	R\$ 3.490,48
3.1.2.	Composição	002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	482,11	R\$ 7,07	R\$ 3.408,52	R\$ 3.408,52
3.2.	(SERVIÇOS PRELIMINARES)						R\$ 6.357,01	R\$ 6.357,01
3.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	2642,88	R\$ 0,49	R\$ 1.295,01	R\$ 1.295,01

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:			
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de Interceptores e Redes Coletoras de Esgoto nos Bairros Portão do Castanho e Cebrantes no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.									
Fornecedor:						CNPJ:			
Endereço:						CEP:			
Cidade / Estado:				E-mail:		Contato:			
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)	
3.2.2.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	10,00	R\$ 172,30	R\$ 1.723,00	R\$ 1.723,00	
3.2.3.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	10,00	R\$ 105,90	R\$ 1.059,00	R\$ 1.059,00	
3.2.4.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	10,00	R\$ 228,00	R\$ 2.280,00	R\$ 2.280,00	
3.3.	(SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO)						R\$ 8.617,50	R\$ 8.617,50	
3.3.1.	Composição	003	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 14MM, COM PINTURA A TINTA ÓLEO E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	50,00	R\$ 121,35	R\$ 6.067,50	R\$ 6.067,50	
3.3.2.	Composição	004	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	150,00	R\$ 17,00	R\$ 2.550,00	R\$ 2.550,00	
3.4.	(MOVIMENTO DE TERRA)						R\$ 14.412,81	R\$ 14.412,81	
3.4.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1354,46	R\$ 7,55	R\$ 10.226,17	R\$ 10.226,17	
3.4.2.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	562,72	R\$ 7,44	R\$ 4.186,64	R\$ 4.186,64	
3.5.	(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)						R\$ 40.207,00	R\$ 40.207,00	
3.5.1.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1059,05	R\$ 26,52	R\$ 28.086,01	R\$ 28.086,01	
3.5.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	562,72	R\$ 21,54	R\$ 12.120,99	R\$ 12.120,99	
3.6.	(CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE)						R\$ 24.757,45	R\$ 24.757,45	
3.6.1	Composição	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	20,00	R\$ 6,25	R\$ 125,00	R\$ 125,00	
3.6.2	Composição	007	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 88 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 026M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	295,43	R\$ 2,34	R\$ 691,31	R\$ 691,31	
3.6.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9462,90	R\$ 2,53	R\$ 23.941,14	R\$ 23.941,14	
3.7.	(ESCORAMENTOS)						R\$ 44.105,15	R\$ 44.105,15	

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de Interceptores e Redes Coletoras de Esgoto nos Bairros Portão do Castanho e Cebrantes no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
Fornecedor:						CNPJ:		
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:				E-mail:		Contato:		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
3.7.1.	Cotação	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	1606,16	R\$ 27,46	R\$ 44.105,15	R\$ 44.105,15
3.8.	(POÇO DE VISITA ESG.SANIT...ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MÉDIO D=60CM)						R\$ 27.117,49	R\$ 27.117,49
3.8.1.	SINAPI	98416	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	1,00	R\$ 1.936,91	R\$ 1.936,91	R\$ 1.936,91
3.8.2.	SINAPI	98417	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	6,00	R\$ 2.250,16	R\$ 13.500,96	R\$ 13.500,96
3.8.3.	SINAPI	98418	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN.	2,00	R\$ 2.423,71	R\$ 4.847,42	R\$ 4.847,42
3.8.3.	SINAPI	98419	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN.	2,00	R\$ 2.597,26	R\$ 5.194,52	R\$ 5.194,52
3.8.4.	Composição	006	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN.	11,00	R\$ 148,88	R\$ 1.637,68	R\$ 1.637,68
3.9.	(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)						R\$ 1.502,02	R\$ 1.502,02
3.9.1.	Composição	ASSET.TUBO.300MM X 6M PB	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC/PEAD/PP SN8 DN/DE 300 MM X 6 M PB - TUBO DESTINADO A REDES COLETORAS ENTERRADAS PARA CONDUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO COM ANEL DE BORRACHA NA PONTA/ JUNTA ELÁSTICA. TODAS AS PEÇAS DEVEM FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO, MARCAÇÃO E CÓDIGO QUE PERMITAM SUA RASTREABILIDADE CONFORME ABNT NBR ISO 21138-1 E 21138-3 (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	434,11	R\$ 3,46	R\$ 1.502,02	R\$ 1.502,02
3.10.	(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)						R\$ 10.210,20	R\$ 10.210,20
3.10.1.	Composição	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100 MM, DA CASA ATÉ À CAIXA, COMPOSTO POR 10,0 M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 1.021,02	R\$ 10.210,20	R\$ 10.210,20
3.11.	(ESGOTAMENTO)						R\$ 1.390,50	R\$ 1.390,50
3.11.1.	Composição	009	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	50,00	R\$ 27,81	R\$ 1.390,50	R\$ 1.390,50
3.12.	(SERVIÇOS COMPLEMENTARES)						R\$ 34.784,00	R\$ 34.784,00
3.12.1.	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	50,00	R\$ 150,33	R\$ 7.516,50	R\$ 7.516,50
3.12.2.	SINAPI	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	50,00	R\$ 117,63	R\$ 5.881,50	R\$ 5.881,50

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de Interceptores e Redes Coletoras de Esgoto nos Bairros Portão do Castanho e Cebrantes no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
Fornecedor:						CNPJ:		
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:				E-mail:		Contato:		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
3.12.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	500,00	R\$ 20,33	R\$ 10.165,00	R\$ 10.165,00
3.12.4.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	50,00	R\$ 224,42	R\$ 11.221,00	R\$ 11.221,00
3.13.	(FURO DIRECIONAL PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO M.N.D.)						R\$ 180.469,44	R\$ 180.469,44
3.13.1.	Cotação	TRAVESSIA MND INTERCEPTOR	TRAVESSIA RODOVIA PRES. TANCREDO NEVES COM EXECUÇÃO DE FURO DIRECIONAL PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - M.N.D - SENDO TUBO CAMISA DE 450 MM E TUBO CONDUTOR DE 315 MM	M	48,00	R\$ 3.759,78	R\$ 180.469,44	R\$ 180.469,44
3.14.	(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)						R\$ 75.350,71	R\$ 75.350,71
3.14.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,00	R\$ 437,21	R\$ 4.372,10	R\$ 4.372,10
3.14.2.	Composição	013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	10,00	R\$ 201,55	R\$ 2.015,50	R\$ 2.015,50
3.14.3.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	237,37	R\$ 290,53	R\$ 68.963,11	R\$ 68.963,11
3.15.	(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)						R\$ 15.122,80	R\$ 15.122,80
3.15.1.	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	40,00	R\$ 378,07	R\$ 15.122,80	R\$ 15.122,80
OBS.:	Mais informações e detalhes conforme Edital e Anexos.							
SEÇÃO DE COMPRAS				PRESIDENTE CPL			CARIMBO /ASSINATURA DO PROPONENTE	