

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
								11,00%
							R\$ 7.385.504,77	R\$ 6.573.099,24
1.	SINAPI		(REDE COLETORA DE ESGOTO - BAIRRO DO POSTE)	-	-		R\$ 1.906.471,32	R\$ 1.696.759,47
1.1.	SINAPI		(CANTEIRO DE OBRAS)	-	-		R\$ 18.065,48	R\$ 16.078,28
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 483,61	R\$ 3.868,88	R\$ 3.443,30
1.1.2.	Cotação	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	9,00	R\$ 635,18	R\$ 5.716,62	R\$ 5.087,79
1.1.3.	Cotação	BANHEIRO QUIM.	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO C/ 1 VASO / 1 LAVATÓRIO - MÍNIMO 02 UNID.	MÊS	9,00	R\$ 942,22	R\$ 8.479,98	R\$ 7.547,18
1.2.	SINAPI		(LOCAÇÃO E CADASTRO)	-	-		R\$ 23.153,93	R\$ 20.607,00
1.2.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	4.225,17	R\$ 4,20	R\$ 17.745,71	R\$ 15.793,69
1.2.2.	Cotação	73678	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DNS500MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	4.225,17	R\$ 1,28	R\$ 5.408,22	R\$ 4.813,31
1.3.	SINAPI		(SERVIÇOS PRELIMINARES)	-	-		R\$ 16.847,84	R\$ 14.994,57
1.3.1.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	100,00	R\$ 68,07	R\$ 6.807,00	R\$ 6.058,23
1.3.2.	SINAPI	74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	2.112,59	R\$ 3,45	R\$ 7.288,44	R\$ 6.486,71
1.3.3.	SINAPI	74219/2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	40,00	R\$ 68,81	R\$ 2.752,40	R\$ 2.449,64
1.4.	SINAPI		(MOVIMENTO DE TERRA)	-	-		R\$ 134.640,43	R\$ 119.829,99
1.4.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	6.075,39	R\$ 15,46	R\$ 93.925,53	R\$ 83.593,72
1.4.2.	SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_01/2015	M3	3.139,16	R\$ 12,97	R\$ 40.714,91	R\$ 36.236,27
1.5.	SINAPI	90777	(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)	-	-		R\$ 123.497,24	R\$ 109.912,54
1.5.1.	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	4.282,24	R\$ 19,61	R\$ 83.974,73	R\$ 74.737,51
1.5.2.	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 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	2.482,57	R\$ 15,92	R\$ 39.522,51	R\$ 35.175,04
1.6.	SINAPI		(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)	-	-		R\$ 67.617,75	R\$ 60.179,80

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
1.6.1.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1.052,06	R\$ 5,11	R\$ 5.376,03	R\$ 4.784,67
1.6.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	481,00	R\$ 2,23	R\$ 1.072,63	R\$ 954,64
1.6.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	45.991,80	R\$ 1,33	R\$ 61.169,09	R\$ 54.440,49
1.7.	SINAPI		(ESCORAMENTOS)	-	-		R\$ 26.376,81	R\$ 23.475,36
1.7.1.	Cotação	ESCORAMENTO METÁLICO	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M (METÁLICO)	M2	2.055,87	R\$ 12,83	R\$ 26.376,81	R\$ 23.475,36
1.8.	SINAPI		(ESGOTAMENTO)	-	-		R\$ 602,50	R\$ 536,23
1.8.1.	Cotação	73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCORVANTE	H	50,00	R\$ 12,05	R\$ 602,50	R\$ 536,23
1.9.	SINAPI		(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)	-	-		R\$ 35.065,02	R\$ 31.207,86
1.9.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00	R\$ 324,92	R\$ 1.624,60	R\$ 1.445,89
1.9.2.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,00	R\$ 149,47	R\$ 747,35	R\$ 665,14
1.9.3.	SINAPI	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	81,72	R\$ 206,77	R\$ 16.897,24	R\$ 15.038,55
1.9.4.	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	132,05	R\$ 119,62	R\$ 15.795,82	R\$ 14.058,28
1.10.	SINAPI		(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)	-	-		R\$ 105.061,35	R\$ 93.504,60
1.10.1.	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	70,00	R\$ 1.085,95	R\$ 76.016,50	R\$ 67.654,69
1.10.2.	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	8,00	R\$ 1.286,64	R\$ 10.293,12	R\$ 9.160,88
1.10.3.	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\$ 1.487,33	R\$ 2.974,66	R\$ 2.647,45
1.10.4.	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	3,00	R\$ 1.594,80	R\$ 4.784,40	R\$ 4.258,12

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
1.10.5.	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	1,00	R\$ 1.702,27	R\$ 1.702,27	R\$ 1.515,02
1.10.6.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	84,00	R\$ 110,60	R\$ 9.290,40	R\$ 8.268,46
1.11.	SINAPI		(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)	-	-		R\$ 19.166,52	R\$ 17.058,21
1.11.1.	SINAPI	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	4.115,70	R\$ 4,50	R\$ 18.520,65	R\$ 16.483,38
1.11.2.	SINAPI	90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	109,47	R\$ 5,90	R\$ 645,87	R\$ 574,83
1.12.	SINAPI		(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)	-	-		R\$ 82.940,70	R\$ 73.817,22
1.12.1.	SINAPI	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	114,00	R\$ 727,55	R\$ 82.940,70	R\$ 73.817,22
1.13.	SINAPI		(LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO)	-	-		R\$ 8.344,73	R\$ 7.426,81
1.13.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	14.387,47	R\$ 0,58	R\$ 8.344,73	R\$ 7.426,81
1.14.	SINAPI		(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)	-	-		R\$ 1.234.859,01	R\$ 1.099.024,51
1.14.1.	SINAPI	95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	250,49	R\$ 1.140,21	R\$ 285.611,20	R\$ 254.193,97
1.14.2.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	179,84	R\$ 1.263,13	R\$ 227.161,30	R\$ 202.173,56
1.14.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	28.774,94	R\$ 1,83	R\$ 52.658,14	R\$ 46.865,74
1.14.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	14.387,47	R\$ 8,51	R\$ 122.437,37	R\$ 108.969,26
1.14.5.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	14.387,47	R\$ 17,22	R\$ 247.752,23	R\$ 220.499,49
1.14.6.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	30.983,76	R\$ 2,21	R\$ 68.474,11	R\$ 60.941,96

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
1.14.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.878,68	R\$ 116,55	R\$ 218.960,15	R\$ 194.874,54
1.14.8.	SINAPI	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	3.344,05	R\$ 3,53	R\$ 11.804,50	R\$ 10.506,00
1.15.	SINAPI		(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)	-	-		R\$ 3.734,16	R\$ 3.323,40
1.15.1.	Cotação	73616	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - SIMPLES	M3	5,00	R\$ 192,48	R\$ 962,40	R\$ 856,54
1.15.2.	Cotação	73801/1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - ALTA RESISTÊNCIA	M3	12,00	R\$ 230,98	R\$ 2.771,76	R\$ 2.466,87
1.16.	Cotação		(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)	-	-		R\$ 6.497,84	R\$ 5.783,08
1.16.1.	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.336,00	R\$ 0,59	R\$ 788,24	R\$ 701,53
1.16.2.	SINAPI	91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	360,00	R\$ 15,86	R\$ 5.709,60	R\$ 5.081,54
2.	SINAPI		(INTERCEPTOR DE ESGOTO - BAIRRO DO POSTE)	-	-		R\$ 1.917.722,41	R\$ 1.706.772,95
2.1.	SINAPI		(ABERTURA DE ACESSO)	-	-		R\$ 11.238,63	R\$ 10.002,38
2.1.1.	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	15.236,40	R\$ 0,38	R\$ 5.789,83	R\$ 5.152,95
2.1.2.	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	40,00	R\$ 136,22	R\$ 5.448,80	R\$ 4.849,43
2.2.	SINAPI		(CANTEIRO DE OBRAS)	-	-		R\$ 12.348,86	R\$ 10.990,49
2.2.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 483,61	R\$ 3.868,88	R\$ 3.443,30
2.2.2.	Cotação	BANHEIRO QUIM.	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO C/ 1 VASO / 1 LAVATÓRIO - MÍNIMO 02 UNID.	MÊS	9,00	R\$ 942,22	R\$ 8.479,98	R\$ 7.547,18
2.3.	SINAPI	85323	(LOCAÇÃO E CADASTRO)		-		R\$ 16.699,09	R\$ 14.862,19
2.3.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	3.047,28	R\$ 4,20	R\$ 12.798,58	R\$ 11.390,73
2.3.2.	Cotação	73678	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DNS500MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	3.047,28	R\$ 1,28	R\$ 3.900,52	R\$ 3.471,46
2.4.	SINAPI	74220/1	(SERVIÇOS PRELIMINARES)		-		R\$ 11.662,04	R\$ 10.379,21
2.4.1.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	100,00	R\$ 68,07	R\$ 6.807,00	R\$ 6.058,23
2.4.2.	SINAPI	74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	609,46	R\$ 3,45	R\$ 2.102,64	R\$ 1.871,35

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
2.4.3.	SINAPI	74219/2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	40,00	R\$ 68,81	R\$ 2.752,40	R\$ 2.449,64
2.5.	SINAPI	72915	(MOVIMENTO DE TERRA)		-		R\$ 214.773,04	R\$ 191.148,01
2.5.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	6.646,19	R\$ 13,76	R\$ 91.451,57	R\$ 81.391,90
2.5.2.	SINAPI	72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	3.252,19	R\$ 15,72	R\$ 51.124,43	R\$ 45.500,74
2.5.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	665,73	R\$ 91,26	R\$ 60.754,52	R\$ 54.071,52
2.5.4.	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	3.959,35	R\$ 2,89	R\$ 11.442,52	R\$ 10.183,84
2.6.	SINAPI	41722	(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)		-		R\$ 183.779,93	R\$ 163.564,14
2.6.1.	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	5.018,58	R\$ 19,75	R\$ 99.116,96	R\$ 88.214,09
2.6.2.	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	5.368,61	R\$ 15,77	R\$ 84.662,98	R\$ 75.350,05
2.7.	SINAPI	72898	(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)		-		R\$ 128.737,08	R\$ 114.576,00
2.7.1.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4,20	R\$ 5,11	R\$ 21,46	R\$ 19,10
2.7.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	165,24	R\$ 2,23	R\$ 368,49	R\$ 327,95
2.7.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	96.501,60	R\$ 1,33	R\$ 128.347,13	R\$ 114.228,94
2.8.	SINAPI	94052	(ESCORAMENTOS)		-		R\$ 110.923,43	R\$ 98.721,86
2.8.1.	Cotação	ESCORAMENTO METÁLICO	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M (METÁLICO)	M2	8.645,63	R\$ 12,83	R\$ 110.923,43	R\$ 98.721,86
2.9.	SINAPI	73891/1	(ESGOTAMENTO)		-		R\$ 602,50	R\$ 536,23
2.9.1.	Cotação	73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCORVANTE	H	50,00	R\$ 12,05	R\$ 602,50	R\$ 536,23
2.10.	SINAPI	94116	(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)		-		R\$ 253.325,78	R\$ 225.459,94
2.10.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	34,25	R\$ 324,92	R\$ 11.128,51	R\$ 9.904,37

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
2.10.2.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	34,25	R\$ 149,47	R\$ 5.119,35	R\$ 4.556,22
2.10.3.	SINAPI	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	169,85	R\$ 206,77	R\$ 35.119,88	R\$ 31.256,70
2.10.4.	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	1.688,33	R\$ 119,62	R\$ 201.958,03	R\$ 179.742,65
2.11.	SINAPI	73963/10	(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)		-		R\$ 119.664,19	R\$ 106.501,13
2.11.1.	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	46,00	R\$ 1.085,95	R\$ 49.953,70	R\$ 44.458,79
2.11.2.	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	8,00	R\$ 1.286,64	R\$ 10.293,12	R\$ 9.160,88
2.11.3.	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	3,00	R\$ 1.487,33	R\$ 4.461,99	R\$ 3.971,17
2.11.4.	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	8,00	R\$ 1.702,27	R\$ 13.618,16	R\$ 12.120,16
2.11.5.	Composição	POÇO DE VISITA 3,50 à 4,00 m	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00	UN	3,00	R\$ 1.979,39	R\$ 5.938,17	R\$ 5.284,97
2.11.6.	Composição	POÇO DE VISITA 4,00 à 4,50 m	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 4,00 A 4,50	UN	1,00	R\$ 2.103,65	R\$ 2.103,65	R\$ 1.872,25
2.11.7.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	69,00	R\$ 110,60	R\$ 7.631,40	R\$ 6.791,95
2.11.8.	Cotação	CAIXA ESGOTO POSTE	POÇO DE VISITA EM CAIXA DE ALVENARIA C/ BLOCOS CHEIOS C/ DIMENSÃO DE 1,80X1,80XH <= 4,00M C/ INSTALAÇÃO DE LAJE DE FUNDO E SUPERIOR	UNIDADE	4,00	R\$ 6.416,00	R\$ 25.664,00	R\$ 22.840,96
2.12.	SINAPI	90735	(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)		-		R\$ 16.682,08	R\$ 14.847,05
2.12.1.	SINAPI	90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	1.795,67	R\$ 5,21	R\$ 9.355,44	R\$ 8.326,34

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
2.12.2.	SINAPI	90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	865,73	R\$ 5,90	R\$ 5.107,81	R\$ 4.545,95
2.12.3.	SINAPI	90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	145,88	R\$ 15,21	R\$ 2.218,83	R\$ 1.974,76
2.13.	COTAÇÃO	LPAV-1	(LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO)		-		R\$ 173,54	R\$ 154,45
2.13.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	299,20	R\$ 0,58	R\$ 173,54	R\$ 154,45
2.14.	SINAPI	96000	(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)		-		R\$ 37.361,14	R\$ 33.251,42
2.14.1.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	8,98	R\$ 1.263,13	R\$ 11.342,91	R\$ 10.095,19
2.14.2.	SINAPI	95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	2,40	R\$ 1.140,21	R\$ 2.736,50	R\$ 2.435,49
2.14.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	598,40	R\$ 1,83	R\$ 1.095,07	R\$ 974,61
2.14.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	299,20	R\$ 8,51	R\$ 2.546,19	R\$ 2.266,11
2.14.5.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	299,20	R\$ 17,22	R\$ 5.152,22	R\$ 4.585,48
2.14.6.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	819,36	R\$ 2,21	R\$ 1.810,79	R\$ 1.611,60
2.14.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	7,49	R\$ 116,55	R\$ 872,96	R\$ 776,93
2.14.8.	SINAPI	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	3.344,05	R\$ 3,53	R\$ 11.804,50	R\$ 10.506,00
2.15.	Cotação	73616	(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)		-		R\$ 794.041,48	R\$ 706.696,92
2.15.1.	Cotação	73616	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - SIMPLES	M3	34,25	R\$ 192,48	R\$ 6.592,44	R\$ 5.867,27
2.15.2.	Cotação	73801/1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - ALTA RESISTÊNCIA	M3	12,00	R\$ 230,98	R\$ 2.771,76	R\$ 2.466,87
2.15.3.	SINAPI	74143/1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M	50,00	R\$ 64,52	R\$ 3.226,00	R\$ 2.871,14

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
2.15.4.	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	144,00	R\$ 74,32	R\$ 10.702,08	R\$ 9.524,85
2.15.5.	Cotação	TRAV. BANDEIRANTES POSTE	TRAVESSIA DA RODOVIA DOS BANDEIRANTES COM EXECUÇÃO DE FURO DIRECIONAL PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - M.N.D - PEAD DE 400MM (CONDUTOR) E DE 630MM (CAMISA)	M	156,00	R\$ 3.378,20	R\$ 526.999,20	R\$ 469.029,29
2.15.6.	Cotação	TRAV. RIO JUNDIAÍ POSTE	TRAVESSIA DO RIO JUNDIAÍ (SIFÃO) COM EXECUÇÃO DE FURO DIRECIONAL PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - M.N.D - 2 LINHAS, SENDO 01 UNIDADE DE PEAD DE 315MM E DE 225MM (CONDUTOR) E DE 400MM (CAMISA)	M	150,00	R\$ 1.625,00	R\$ 243.750,00	R\$ 216.937,50
2.16.	SINAPI	5932	(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)		-		R\$ 5.709,60	R\$ 5.081,54
2.16.1.	SINAPI	91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	360,00	R\$ 15,86	R\$ 5.709,60	R\$ 5.081,54
3.	SINAPI		(REDE COLETORA DE ESGOTO - BAIRRO DO TRAVIÚ)	-	-		R\$ 2.100.596,78	R\$ 1.869.531,14
3.1.	SINAPI		(CANTEIRO DE OBRAS)	-	-		R\$ 18.065,48	R\$ 16.078,28
3.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 483,61	R\$ 3.868,88	R\$ 3.443,30
3.1.2.	Cotação	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	9,00	R\$ 635,18	R\$ 5.716,62	R\$ 5.087,79
3.1.3.	Cotação	BANHEIRO QUIM.	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO C/ 1 VASO / 1 LAVATÓRIO - MÍNIMO 02 UNID.	MÊS	9,00	R\$ 942,22	R\$ 8.479,98	R\$ 7.547,18
3.2.	SINAPI		(LOCAÇÃO E CADASTRO)	-	-		R\$ 24.907,37	R\$ 22.167,56
3.2.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	4.545,14	R\$ 4,20	R\$ 19.089,59	R\$ 16.989,73
3.2.2.	Cotação	73678	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN500MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	4.545,14	R\$ 1,28	R\$ 5.817,78	R\$ 5.177,82
3.3.	SINAPI		(SERVIÇOS PRELIMINARES)	-	-		R\$ 16.847,84	R\$ 14.994,57
3.3.1.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	100,00	R\$ 68,07	R\$ 6.807,00	R\$ 6.058,23
3.3.2.	SINAPI	74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	2.112,59	R\$ 3,45	R\$ 7.288,44	R\$ 6.486,71
3.3.3.	SINAPI	74219/2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	40,00	R\$ 68,81	R\$ 2.752,40	R\$ 2.449,64
3.4.	SINAPI		(MOVIMENTO DE TERRA)	-	-		R\$ 181.698,25	R\$ 161.711,44
3.4.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2.808,06	R\$ 15,46	R\$ 43.412,61	R\$ 38.637,22

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
3.4.2.	SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_01/2015	M3	9.810,50	R\$ 12,97	R\$ 127.242,19	R\$ 113.245,54
3.4.3.	SINAPI	72917	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	702,51	R\$ 15,72	R\$ 11.043,46	R\$ 9.828,68
3.5.	SINAPI	90777	(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)	-	-		R\$ 176.723,44	R\$ 157.283,86
3.5.1.	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	2.101,78	R\$ 19,61	R\$ 41.215,91	R\$ 36.682,16
3.5.2.	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 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	8.511,78	R\$ 15,92	R\$ 135.507,54	R\$ 120.601,71
3.6.	SINAPI		(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)	-	-		R\$ 27.715,37	R\$ 24.666,68
3.6.1.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	486,01	R\$ 5,11	R\$ 2.483,51	R\$ 2.210,32
3.6.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	138,62	R\$ 2,23	R\$ 309,12	R\$ 275,12
3.6.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	18.738,90	R\$ 1,33	R\$ 24.922,74	R\$ 22.181,24
3.7.	SINAPI		(ESCORAMENTOS)	-	-		R\$ 111.536,58	R\$ 99.267,55
3.7.1.	Cotação	ESCORAMENTO METÁLICO	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M (METÁLICO)	M2	8.693,42	R\$ 12,83	R\$ 111.536,58	R\$ 99.267,55
3.8.	SINAPI		(ESGOTAMENTO)	-	-		R\$ 602,50	R\$ 536,23
3.8.1.	COTAÇÃO	73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCORVANTE	H	50,00	R\$ 12,05	R\$ 602,50	R\$ 536,23
3.9.	SINAPI		(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)	-	-		R\$ 9.820,76	R\$ 8.740,48
3.9.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00	R\$ 324,92	R\$ 1.624,60	R\$ 1.445,89
3.9.2.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,00	R\$ 149,47	R\$ 747,35	R\$ 665,14
3.9.3.	SINAPI	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	4,75	R\$ 206,77	R\$ 982,16	R\$ 874,12

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
3.9.4.	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	54,06	R\$ 119,62	R\$ 6.466,66	R\$ 5.755,32
3.10.	SINAPI		(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)	-	-		R\$ 142.325,90	R\$ 126.670,05
3.10.1.	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	53,00	R\$ 1.085,95	R\$ 57.555,35	R\$ 51.224,26
3.10.2.	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	20,00	R\$ 1.286,64	R\$ 25.732,80	R\$ 22.902,19
3.10.3.	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	15,00	R\$ 1.487,33	R\$ 22.309,95	R\$ 19.855,86
3.10.4.	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	7,00	R\$ 1.594,80	R\$ 11.163,60	R\$ 9.935,60
3.10.5.	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	6,00	R\$ 1.702,27	R\$ 10.213,62	R\$ 9.090,12
3.10.6.	Composição	POÇO DE VISITA 3,50 à 4,00 m	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00	UN	2,00	R\$ 1.979,39	R\$ 3.958,78	R\$ 3.523,31
3.10.7.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	103,00	R\$ 110,60	R\$ 11.391,80	R\$ 10.138,70
3.11.	SINAPI		(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)	-	-		R\$ 19.859,13	R\$ 17.674,63
3.11.1.	SINAPI	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	4.413,14	R\$ 4,50	R\$ 19.859,13	R\$ 17.674,63
3.12.	SINAPI		(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)	-	-		R\$ 93.853,95	R\$ 83.530,02
3.12.1.	SINAPI	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	129,00	R\$ 727,55	R\$ 93.853,95	R\$ 83.530,02
3.13.	SINAPI		(LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO)	-	-		R\$ 3.348,06	R\$ 2.979,77
3.13.1.	SINAPI	78472	SERVICIS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	5.772,51	R\$ 0,58	R\$ 3.348,06	R\$ 2.979,77
3.14.	SINAPI		(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)	-	-		R\$ 1.031.374,58	R\$ 917.923,37

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
3.14.1.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	173,18	R\$ 1.263,13	R\$ 218.748,85	R\$ 194.686,48
3.14.2.	SINAPI	95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	277,72	R\$ 1.140,21	R\$ 316.659,12	R\$ 281.826,62
3.14.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	11.545,02	R\$ 1,83	R\$ 21.127,39	R\$ 18.803,37
3.14.4.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	32.464,80	R\$ 2,21	R\$ 71.747,21	R\$ 63.855,02
3.14.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	5.772,51	R\$ 8,51	R\$ 49.124,06	R\$ 43.720,41
3.14.6.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	5.772,51	R\$ 17,22	R\$ 99.402,62	R\$ 88.468,33
3.14.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	2.082,89	R\$ 116,55	R\$ 242.760,83	R\$ 216.057,14
3.14.8.	SINAPI	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	3.344,05	R\$ 3,53	R\$ 11.804,50	R\$ 10.506,00
3.15.	SINAPI		(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)	-	-		R\$ 234.732,98	R\$ 208.912,35
3.15.1.	Cotação	73616	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - SIMPLES	M3	5,00	R\$ 192,48	R\$ 962,40	R\$ 856,54
3.15.2.	Cotação	73801/1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - ALTA RESISTÊNCIA	M3	5,00	R\$ 230,98	R\$ 1.154,90	R\$ 1.027,86
3.15.3.	Cotação	TRAV. ANHANGUERA A TRAVIU	TRAVESSIA DA RODOVIA ANHANGUERA COM EXECUÇÃO DE FURO DIRECIONAL PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - M.N.D - PEAD DE 225MM (CONDUTOR) E DE 400MM (CAMISA)	M	132,00	R\$ 1.762,24	R\$ 232.615,68	R\$ 207.027,96
3.16.	Cotação		(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)	-	-		R\$ 7.184,60	R\$ 6.394,29
3.16.1.	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	2.500,00	R\$ 0,59	R\$ 1.475,00	R\$ 1.312,75
3.16.2.	SINAPI	91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	360,00	R\$ 15,86	R\$ 5.709,60	R\$ 5.081,54
4.	SINAPI		(INTERCEPTOR DE ESGOTO - BAIRRO DO TRAVIÚ)	-	-		R\$ 882.791,26	R\$ 785.684,22
4.1.	SINAPI		(ABERTURA DE ACESSO)	-	-		R\$ 9.543,41	R\$ 8.493,64

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
4.1.1.	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	10.775,30	R\$ 0,38	R\$ 4.094,61	R\$ 3.644,21
4.1.2.	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	40,00	R\$ 136,22	R\$ 5.448,80	R\$ 4.849,43
4.2.	SINAPI		(CANTEIRO DE OBRAS)	-	-		R\$ 8.479,98	R\$ 7.547,18
4.2.1.	Cotação	BANHEIRO QUIM.	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO C/ 1 VASO / 1 LAVATÓRIO - MÍNIMO 02 UNID.	MÊS	9,00	R\$ 942,22	R\$ 8.479,98	R\$ 7.547,18
4.3.	SINAPI	85323	(LOCAÇÃO E CADASTRO)		-		R\$ 11.809,73	R\$ 10.510,66
4.3.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2.155,06	R\$ 4,20	R\$ 9.051,25	R\$ 8.055,61
4.3.2.	Cotação	73678	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN500MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	2.155,06	R\$ 1,28	R\$ 2.758,48	R\$ 2.455,04
4.4.	SINAPI	74220/1	(SERVIÇOS PRELIMINARES)		-		R\$ 11.662,04	R\$ 10.379,21
4.4.1.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	100,00	R\$ 68,07	R\$ 6.807,00	R\$ 6.058,23
4.4.2.	SINAPI	74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	609,46	R\$ 3,45	R\$ 2.102,64	R\$ 1.871,35
4.4.3.	SINAPI	74219/2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	40,00	R\$ 68,81	R\$ 2.752,40	R\$ 2.449,64
4.5.	SINAPI	72915	(MOVIMENTO DE TERRA)		-		R\$ 120.593,76	R\$ 107.328,45
4.5.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	5.942,89	R\$ 13,76	R\$ 81.774,17	R\$ 72.779,01
4.5.2.	SINAPI	72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	2.469,44	R\$ 15,72	R\$ 38.819,60	R\$ 34.549,44
4.6.	SINAPI	41722	(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)		-		R\$ 140.368,97	R\$ 124.928,38
4.6.1.	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	2.217,24	R\$ 19,75	R\$ 43.790,49	R\$ 38.973,54
4.6.2.	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	6.124,19	R\$ 15,77	R\$ 96.578,48	R\$ 85.954,84
4.7.	SINAPI	72898	(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)		-		R\$ 94.037,58	R\$ 83.693,44
4.7.1.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	36,30	R\$ 5,11	R\$ 185,49	R\$ 165,09

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
4.7.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	152,31	R\$ 2,23	R\$ 339,65	R\$ 302,29
4.7.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	70.310,10	R\$ 1,33	R\$ 93.512,43	R\$ 83.226,07
4.8.	SINAPI	94052	(ESCORAMENTOS)		-		R\$ 92.714,20	R\$ 82.515,64
4.8.1.	Cotação	ESCORAMENTO METÁLICO	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M (METÁLICO)	M2	7.226,36	R\$ 12,83	R\$ 92.714,20	R\$ 82.515,64
4.9.	SINAPI	73891/1	(ESGOTAMENTO)		-		R\$ 602,50	R\$ 536,23
4.9.1.	Cotação	73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCORVANTE	H	50,00	R\$ 12,05	R\$ 602,50	R\$ 536,23
4.10.	SINAPI	94116	(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)		-		R\$ 178.055,36	R\$ 158.469,27
4.10.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	26,92	R\$ 324,92	R\$ 8.746,85	R\$ 7.784,69
4.10.2.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	26,92	R\$ 149,47	R\$ 4.023,73	R\$ 3.581,12
4.10.3.	SINAPI	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	38,65	R\$ 206,77	R\$ 7.991,66	R\$ 7.112,58
4.10.4.	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	1.314,94	R\$ 119,62	R\$ 157.293,12	R\$ 139.990,88
4.11.	SINAPI	73963/10	(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)		-		R\$ 84.813,34	R\$ 75.483,87
4.11.1.	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	27,00	R\$ 1.085,95	R\$ 29.320,65	R\$ 26.095,38
4.11.2.	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	10,00	R\$ 1.286,64	R\$ 12.866,40	R\$ 11.451,10
4.11.3.	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	15,00	R\$ 1.487,33	R\$ 22.309,95	R\$ 19.855,86
4.11.4.	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	2,00	R\$ 1.594,80	R\$ 3.189,60	R\$ 2.838,74

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
4.11.5.	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	5,00	R\$ 1.702,27	R\$ 8.511,35	R\$ 7.575,10
4.11.6.	Composição	POÇO DE VISITA 3,50 à 4,00 m	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00	UN	1,00	R\$ 1.979,39	R\$ 1.979,39	R\$ 1.761,66
4.11.7.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	60,00	R\$ 110,60	R\$ 6.636,00	R\$ 5.906,04
4.12.	SINAPI	90735	(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)		-		R\$ 12.714,85	R\$ 11.316,22
4.12.1.	SINAPI	90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	2.155,06	R\$ 5,90	R\$ 12.714,85	R\$ 11.316,22
4.13.	SINAPI		(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)	-	-		R\$ 4.365,30	R\$ 3.885,12
4.13.1.	SINAPI	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 727,55	R\$ 4.365,30	R\$ 3.885,12
4.14.	COTAÇÃO	LPAV-1	(LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO)		-		R\$ 214,79	R\$ 191,16
4.14.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	370,33	R\$ 0,58	R\$ 214,79	R\$ 191,16
4.15.	SINAPI	96000	(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)		-		R\$ 83.567,15	R\$ 74.374,76
4.15.1.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	11,11	R\$ 1.263,13	R\$ 14.033,37	R\$ 12.489,70
4.15.2.	SINAPI	95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	20,74	R\$ 1.140,21	R\$ 23.647,96	R\$ 21.046,68
4.15.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	740,66	R\$ 1,83	R\$ 1.355,41	R\$ 1.206,31
4.15.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	370,33	R\$ 8,51	R\$ 3.151,51	R\$ 2.804,84
4.15.5.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	370,33	R\$ 17,22	R\$ 6.377,08	R\$ 5.675,60
4.15.6.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	2.293,20	R\$ 2,21	R\$ 5.067,97	R\$ 4.510,50

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
4.15.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	155,55	R\$ 116,55	R\$ 18.129,35	R\$ 16.135,12
4.15.8.	SINAPI	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	3.344,05	R\$ 3,53	R\$ 11.804,50	R\$ 10.506,00
4.16.	Cotação	73616	(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)		-		R\$ 23.538,70	R\$ 20.949,44
4.16.1.	Cotação	73616	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - SIMPLES	M3	26,92	R\$ 192,48	R\$ 5.181,56	R\$ 4.611,59
4.16.2.	Cotação	73801/1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - ALTA RESISTÊNCIA	M3	5,00	R\$ 230,98	R\$ 1.154,90	R\$ 1.027,86
4.16.3.	SINAPI	74143/1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	45,00	R\$ 64,52	R\$ 2.903,40	R\$ 2.584,03
4.16.4.	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	72,00	R\$ 74,32	R\$ 5.351,04	R\$ 4.762,43
4.16.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	180,00	R\$ 49,71	R\$ 8.947,80	R\$ 7.963,54
4.17.	SINAPI	5932	(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)		-		R\$ 5.709,60	R\$ 5.081,54
4.17.1.	SINAPI	91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	360,00	R\$ 15,86	R\$ 5.709,60	R\$ 5.081,54
5.	SINAPI		(LINHA DE RECALQUE DO TRAVIÚ)	-	-		R\$ 577.922,99	R\$ 514.351,46
5.1.	SINAPI		(LOCAÇÃO E CADASTRO)	-	-		R\$ 6.493,80	R\$ 5.779,48
5.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.185,00	R\$ 4,20	R\$ 4.977,00	R\$ 4.429,53
5.1.2.	Cotação	73678	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN500MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	1.185,00	R\$ 1,28	R\$ 1.516,80	R\$ 1.349,95
5.2.	SINAPI		(SERVIÇOS PRELIMINARES)	-	-		R\$ 8.867,95	R\$ 7.892,48
5.2.1.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	50,00	R\$ 68,07	R\$ 3.403,50	R\$ 3.029,12
5.2.2.	SINAPI	74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	1.185,00	R\$ 3,45	R\$ 4.088,25	R\$ 3.638,54
5.2.3.	SINAPI	74219/2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	20,00	R\$ 68,81	R\$ 1.376,20	R\$ 1.224,82
5.3.	SINAPI		(MOVIMENTO DE TERRA)	-	-		R\$ 24.578,03	R\$ 21.874,45

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
5.3.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.195,90	R\$ 15,46	R\$ 18.488,61	R\$ 16.454,87
5.3.2.	SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_01/2015	M3	469,50	R\$ 12,97	R\$ 6.089,42	R\$ 5.419,58
5.4.	SINAPI		(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. VALAS, POÇOS E CAVAS)	-	-		R\$ 18.290,96	R\$ 16.278,95
5.4.1.	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	683,35	R\$ 19,61	R\$ 13.400,49	R\$ 11.926,44
5.4.2.	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 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	307,19	R\$ 15,92	R\$ 4.890,46	R\$ 4.352,51
5.5.	SINAPI		(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)	-	-		R\$ 10.745,87	R\$ 9.563,82
5.5.1.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	99,54	R\$ 5,11	R\$ 508,65	R\$ 452,70
5.5.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	148,72	R\$ 2,23	R\$ 331,65	R\$ 295,16
5.5.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	7.447,80	R\$ 1,33	R\$ 9.905,57	R\$ 8.815,96
5.6.	SINAPI		(ESCORAMENTOS)	-	-		R\$ 42.734,16	R\$ 38.033,41
5.6.1.	Cotação	ESCORAMENTO METÁLICO	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M (METÁLICO)	M2	3.330,80	R\$ 12,83	R\$ 42.734,16	R\$ 38.033,41
5.7.	SINAPI		(ESGOTAMENTO)	-	-		R\$ 602,50	R\$ 536,23
5.7.1.	Cotação	73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCORVANTE	H	50,00	R\$ 12,05	R\$ 602,50	R\$ 536,23
5.8.	SINAPI		(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)	-	-		R\$ 43.347,51	R\$ 38.579,28
5.8.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00	R\$ 324,92	R\$ 1.624,60	R\$ 1.445,89

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
5.8.2.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,00	R\$ 149,47	R\$ 747,35	R\$ 665,14
5.8.3.	SINAPI	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	59,80	R\$ 206,77	R\$ 12.364,85	R\$ 11.004,71
5.8.4.	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	239,18	R\$ 119,62	R\$ 28.610,71	R\$ 25.463,53
5.9.	SINAPI		(CAIXAS DE REGISTRO E ANCORAGENS)	-	-		R\$ 44.692,96	R\$ 39.776,73
5.9.1.	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	331,75	R\$ 74,32	R\$ 24.655,66	R\$ 21.943,54
5.9.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	27,95	R\$ 324,92	R\$ 9.081,51	R\$ 8.082,55
5.9.3.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	27,95	R\$ 149,47	R\$ 4.177,69	R\$ 3.718,14
5.9.4.	SINAPI	73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	10,00	R\$ 677,81	R\$ 6.778,10	R\$ 6.032,51
5.10.	SINAPI		(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)	-	-		R\$ 68.421,90	R\$ 60.895,49
5.10.1.	Cotação	ASSENT. PEAD160MM	ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD PE100 PN10 DE160MM - SDR17 - PARA ESGOTO	M	1.185,00	R\$ 57,74	R\$ 68.421,90	R\$ 60.895,49
5.11.	SINAPI		(LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO)	-	-		R\$ 1.374,60	R\$ 1.223,39
5.11.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.370,00	R\$ 0,58	R\$ 1.374,60	R\$ 1.223,39
5.12.	SINAPI		(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)	-	-		R\$ 297.082,90	R\$ 264.403,78
5.12.1.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	71,10	R\$ 1.263,13	R\$ 89.808,54	R\$ 79.929,60
5.12.2.	SINAPI	95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	56,88	R\$ 1.140,21	R\$ 64.855,14	R\$ 57.721,08
5.12.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	4.740,00	R\$ 1,83	R\$ 8.674,20	R\$ 7.720,04
5.12.4.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	9.214,56	R\$ 2,21	R\$ 20.364,18	R\$ 18.124,12

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, redes coletoras e linha de recalque de esgoto para os bairros do Poste e Traviú, 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	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
5.12.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	426,60	R\$ 116,55	R\$ 49.720,23	R\$ 44.251,00
5.12.6.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	2.370,00	R\$ 17,22	R\$ 40.811,40	R\$ 36.322,15
5.12.7.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.370,00	R\$ 8,51	R\$ 20.168,70	R\$ 17.950,14
5.12.8.	SINAPI	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	759,35	R\$ 3,53	R\$ 2.680,51	R\$ 2.385,65
5.13.	SINAPI		(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARRES)	-	-		R\$ 4.980,25	R\$ 4.432,42
5.13.1.	Cotação	73616	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - SIMPLES	M3	10,00	R\$ 192,48	R\$ 1.924,80	R\$ 1.713,07
5.13.2.	Cotação	73801/1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - ALTA RESISTÊNCIA	M3	10,00	R\$ 230,98	R\$ 2.309,80	R\$ 2.055,72
5.13.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	15,00	R\$ 49,71	R\$ 745,65	R\$ 663,63
5.14.	SINAPI		(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)	-	-		R\$ 5.709,60	R\$ 5.081,54
5.14.1.	SINAPI	91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	360,00	R\$ 15,86	R\$ 5.709,60	R\$ 5.081,54

Mais informações e detalhes conforme Edital e Anexos.

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