

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
<b>1.</b>		<b>(EMISSÁRIO DE ESGOTO DN 1000MM, DN 1500MM E ADUTORA DN 400MM - BAIRRO VILA HORTOLÂNDIA)</b>				<b>R\$ 2.205.184,45</b>
<b>1.1.</b>		<b>(SERVIÇOS PRELIMINARES)</b>				<b>R\$ 176.531,20</b>
1.1.1.	COTAÇÃO	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
1.1.2.	COTAÇÃO	BARREIRA DE PROTEÇÃO COM USO DE NEW JERSEY	M	152,00	R\$ 845,60	R\$ 128.531,20
1.1.3.	COTAÇÃO	EXTRAVASOR A JUSANTE PARA REMANEJAMENTO DOS EMISSÁRIOS DN 1000MM E 1500MM	VB	2,00	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00
<b>1.2.</b>		<b>(CANTEIRO DE OBRAS)</b>				<b>R\$ 9.825,00</b>
1.2.1.	SINAPI 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	4,50	R\$ 450,00	R\$ 2.025,00
1.2.2.	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	2,00	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00
1.2.3.	COTAÇÃO 001	ALUGUEL CONTAINER/ALMOXARIFADOINCL 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	2,00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
1.2.4.	COTAÇÃO 002	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO C/ 1 VASO / 1 LAVATÓRIO - MÍNIMO 02 UNID.	MÊS	2,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
<b>2.</b>		<b>(EMISSÁRIO DE ESGOTO DN 1500MM - BAIRRO VILA HORTOLÂNDIA)</b>				<b>R\$ 1.073.569,01</b>

R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	<b>R\$ 2.205.184,45</b>
	<b>R\$ 176.531,20</b>
R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
R\$ 845,60	R\$ 128.531,20
R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00
	<b>R\$ 9.825,00</b>
R\$ 450,00	R\$ 2.025,00
R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00
R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
	<b>R\$ 1.073.569,01</b>

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
<b>2.1</b>		<b>(LOCAÇÃO E CADASTRO)</b>				<b>R\$ 7.858,40</b>
2.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	152,00	R\$ 36,00	R\$ 5.472,00
2.1.2	COMPOSIÇÃO 002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	152,00	R\$ 15,70	R\$ 2.386,40
<b>2.2</b>		<b>(SERVIÇOS PRELIMINARES)</b>				<b>R\$ 10.691,12</b>
2.2.1	COMPOSIÇÃO 003	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	40,00	R\$ 123,27	R\$ 4.930,80
2.2.2	COMPOSIÇÃO 004	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	152,00	R\$ 18,16	R\$ 2.760,32
2.2.3	COMPOSIÇÃO 005	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	20,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
<b>2.3</b>		<b>(MOVIMENTO DE TERRA)</b>				<b>R\$ 70.383,79</b>
2.3.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA (0,80 M3), LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	591,79	R\$ 17,50	R\$ 10.356,33
2.3.2	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA (0,80 M3), LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	591,79	R\$ 18,90	R\$ 11.184,83

R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	<b>R\$ 7.858,40</b>
R\$ 36,00	R\$ 5.472,00
R\$ 15,70	R\$ 2.386,40
	<b>R\$ 10.691,12</b>
R\$ 123,27	R\$ 4.930,80
R\$ 18,16	R\$ 2.760,32
R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
	<b>R\$ 70.383,79</b>
R\$ 17,50	R\$ 10.356,33
R\$ 18,90	R\$ 11.184,83

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
2.3.3	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA (1,20 M3), LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	591,79	R\$ 21,50	R\$ 12.723,49	R\$ 21,50	R\$ 12.723,49
2.3.4	90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA (1,20 M3), LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	337,17	R\$ 22,50	R\$ 7.586,33	R\$ 22,50	R\$ 7.586,33
2.3.5	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO, EXCETO ROCHA ATÉ 2,00 M PROFUNDIDADE	M3	1.902,19	R\$ 15,00	R\$ 28.532,82	R\$ 15,00	R\$ 28.532,82
<b>2.4</b>		<b>(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)</b>				<b>R\$ 95.254,88</b>		<b>R\$ 95.254,88</b>
2.4.1	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,80 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	2.225,83	R\$ 30,23	R\$ 67.286,88	R\$ 30,23	R\$ 67.286,88
2.4.2	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,80 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	591,79	R\$ 26,43	R\$ 15.641,01	R\$ 26,43	R\$ 15.641,01

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
2.4.3	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,80 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 M ATÉ 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	591,79	R\$ 20,83	R\$ 12.326,99	R\$ 20,83	R\$ 12.326,99
<b>2.5</b>		<b>(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)</b>				<b>R\$ 221.667,30</b>		<b>R\$ 221.667,30</b>
2.5.1	COMPOSIÇÃO 72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	33,09	R\$ 6,72	R\$ 222,36	R\$ 6,72	R\$ 222,36
2.5.2	COMPOSIÇÃO 74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PÁCARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3 PESO OPERACIONAL 11632KG. AF_06/2014	M3	2.397,95	R\$ 6,58	R\$ 15.778,54	R\$ 6,58	R\$ 15.778,54
2.5.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	72.931,35	R\$ 2,82	R\$ 205.666,40	R\$ 2,82	R\$ 205.666,40
<b>2.6</b>		<b>(ESCORAMENTOS)</b>				<b>R\$ 229.003,60</b>		<b>R\$ 229.003,60</b>
2.6.1	COTAÇÃO BLINDAGEM	LOCAÇÃO DE ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, LARGURA DE ATÉ 2,0M, PROFUNDIDADE ATÉ 3,0M E COMPRIMENTO 8,0M	UN X MÊS	2,00	R\$ 17.000,00	R\$ 34.000,00	R\$ 17.000,00	R\$ 34.000,00
2.6.2	101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL	M2	1.625,03	R\$ 120,00	R\$ 195.003,60	R\$ 120,00	R\$ 195.003,60
<b>2.7</b>		<b>(POÇO DE VISITA/CAIXA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)</b>				<b>R\$ 113.855,17</b>		<b>R\$ 113.855,17</b>
2.7.1	COMPOSIÇÃO LAJE CAIXA	LAJE PARA CAIXAS DE ESGOTO AÇO CA-50 - 10MM - 50KG/M3	M3	30,63	R\$ 1.600,97	R\$ 49.029,71	R\$ 1.600,97	R\$ 49.029,71

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiaí, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
2.7.2	COMPOSIÇÃO 21	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X29 CM, ESPESSURA 19 CM, FCK=4,5 MPA, PARA PAREDES COM GRAUTEAMENTO	M2	210,00	R\$ 250,00	R\$ 52.500,00	R\$ 250,00	R\$ 52.500,00
2.7.3	98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DE ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO	UN	5,00	R\$ 1.805,97	R\$ 9.029,85	R\$ 1.805,97	R\$ 9.029,85
2.7.4	98416	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 M A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	1,00	R\$ 2.045,61	R\$ 2.045,61	R\$ 2.045,61	R\$ 2.045,61
2.7.5	COMPOSIÇÃO 73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN.	5,00	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
<b>2.8</b>		<b>(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)</b>				<b>R\$ 44.479,76</b>		<b>R\$ 44.479,76</b>
2.8.1	COMPOSIÇÃO ASSET. TUBO CONC. 1.500 MM	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -ASSENTAMENTO	M	152,00	R\$ 292,63	R\$ 44.479,76	R\$ 292,63	R\$ 44.479,76
<b>2.9</b>		<b>(ESGOTAMENTO)</b>				<b>R\$ 6.000,00</b>		<b>R\$ 6.000,00</b>
2.9.1	COMPOSIÇÃO 73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	240,00	R\$ 25,00	R\$ 6.000,00	R\$ 25,00	R\$ 6.000,00
<b>2.10</b>		<b>(EXECUÇÃO DE LASTRO DE FUNDO DE VALA)</b>				<b>R\$ 61.735,11</b>		<b>R\$ 61.735,11</b>
2.10.1	COMPOSIÇÃO 101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5M, COM CAMADA DE BRITA 4, FORNECIMENTO E LANÇAMENTO MECANIZADO	M3	227,62	R\$ 214,88	R\$ 48.910,99	R\$ 214,88	R\$ 48.910,99
2.10.2	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE O SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	M3	75,88	R\$ 153,20	R\$ 11.624,82	R\$ 153,20	R\$ 11.624,82

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
2.10.3	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	540,23	R\$ 2,22	R\$ 1.199,31
<b>2.11</b>		<b>(SERVIÇOS COMPLEMENTARES )</b>				<b>R\$ 94.420,25</b>
2.11.1	COMPOSIÇÃO 73616	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	15,00	R\$ 295,00	R\$ 4.425,00
2.11.2	SINAPI 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	15,00	R\$ 863,90	R\$ 12.958,50
2.11.3	COMPOSIÇÃO 013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	15,00	R\$ 206,57	R\$ 3.098,55
2.11.4	SINAPI 104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPRO VEITAMENTO	M	20,00	R\$ 18,87	R\$ 377,40
2.11.5	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)	M	20,00	R\$ 59,14	R\$ 1.182,80
2.11.6	SINAPI 98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	100,00	R\$ 23,78	R\$ 2.378,00
2.11.7	COTAÇÃO	INTERLIGAÇÃO DAS CAIXAS DE EMISSÁRIOS EM CARGA	UN.	2,00	R\$ 35.000,00	R\$ 70.000,00
<b>2.12</b>		<b>(PAVIMENTAÇÃO )</b>				<b>R\$ 118.219,62</b>
2.12.1	COMPOSIÇÃO 92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	485,57	R\$ 23,77	R\$ 11.541,95

R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
R\$ 2,22	R\$ 1.199,31
	<b>R\$ 94.420,25</b>
R\$ 295,00	R\$ 4.425,00
R\$ 863,90	R\$ 12.958,50
R\$ 206,57	R\$ 3.098,55
R\$ 18,87	R\$ 377,40
R\$ 59,14	R\$ 1.182,80
R\$ 23,78	R\$ 2.378,00
R\$ 35.000,00	R\$ 70.000,00
	<b>R\$ 118.219,62</b>
R\$ 23,77	R\$ 11.541,95

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
2.12.2	COMPOSIÇÃO 78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	485,57	R\$ 7,50	R\$ 3.641,76	R\$ 7,50	R\$ 3.641,76
2.12.3	COMPOSIÇÃO 95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 M - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	13,66	R\$ 2.003,67	R\$ 27.370,13	R\$ 2.003,67	R\$ 27.370,13
2.12.4	COMPOSIÇÃO 95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 M - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	19,43	R\$ 1.659,68	R\$ 32.247,58	R\$ 1.659,68	R\$ 32.247,58
2.12.5	COMPOSIÇÃO 96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	485,57	R\$ 9,73	R\$ 4.724,58	R\$ 9,73	R\$ 4.724,58
2.12.6	COMPOSIÇÃO 96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	971,14	R\$ 5,70	R\$ 5.535,48	R\$ 5,70	R\$ 5.535,48
2.12.7	COMPOSIÇÃO 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	TXKM	2.382,48	R\$ 3,50	R\$ 8.338,68	R\$ 3,50	R\$ 8.338,68
2.12.8	COMPOSIÇÃO 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	121,39	R\$ 156,94	R\$ 19.050,95	R\$ 156,94	R\$ 19.050,95
2.12.9	COMPOSIÇÃO 72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	216,07	R\$ 7,00	R\$ 1.512,52	R\$ 7,00	R\$ 1.512,52
2.12.10	SINAPI 96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	152,00	R\$ 28,00	R\$ 4.256,00	R\$ 28,00	R\$ 4.256,00
<b>3</b>		<b>(EMISSÁRIO DE ESGOTO DN 1000MM - BAIRRO VILA HORTOLÂNDIA)</b>				<b>R\$ 591.583,35</b>		<b>R\$ 591.583,35</b>
<b>3.1</b>		<b>(LOCAÇÃO E CADASTRO)</b>				<b>R\$ 5.085,74</b>		<b>R\$ 5.085,74</b>
3.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	104,43	R\$ 36,00	R\$ 3.759,48	R\$ 36,00	R\$ 3.759,48

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO** 0,00%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
3.1.2	COMPOSIÇÃO 002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	104,43	R\$ 12,70	R\$ 1.326,26	R\$ 12,70	R\$ 1.326,26
<b>3.2</b>		<b>(SERVIÇOS PRELIMINARES)</b>				<b>R\$ 9.827,25</b>		<b>R\$ 9.827,25</b>
3.2.1	COMPOSIÇÃO 003	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	40,00	R\$ 123,27	R\$ 4.930,80	R\$ 123,27	R\$ 4.930,80
3.2.2	COMPOSIÇÃO 004	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	104,43	R\$ 18,16	R\$ 1.896,45	R\$ 18,16	R\$ 1.896,45
3.2.3	COMPOSIÇÃO 005	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	20,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
<b>3.3</b>		<b>(MOVIMENTO DE TERRA)</b>				<b>R\$ 37.117,30</b>		<b>R\$ 37.117,30</b>
3.3.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA (0,80 M3), LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	407,28	R\$ 17,50	R\$ 7.127,40	R\$ 17,50	R\$ 7.127,40
3.3.2	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA (0,80 M3), LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	407,28	R\$ 18,90	R\$ 7.697,59	R\$ 18,90	R\$ 7.697,59
3.3.3	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA (1,20 M3), LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	345,41	R\$ 21,50	R\$ 7.426,32	R\$ 21,50	R\$ 7.426,32

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
3.3.4	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO, EXCETO ROCHA ATÉ 2,00 M PROFUNDIDADE	M3	991,07	R\$ 15,00	R\$ 14.865,99	R\$ 15,00	R\$ 14.865,99
<b>3.4</b>		<b>(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)</b>				<b>R\$ 27.791,94</b>		<b>R\$ 27.791,94</b>
3.4.1	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,80 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	325,26	R\$ 30,23	R\$ 9.832,64	R\$ 30,23	R\$ 9.832,64
3.4.2	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,80 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	407,28	R\$ 26,43	R\$ 10.764,41	R\$ 26,43	R\$ 10.764,41
3.4.3	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,80 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 M ATÉ 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	345,41	R\$ 20,83	R\$ 7.194,89	R\$ 20,83	R\$ 7.194,89
<b>3.5</b>		<b>(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)</b>				<b>R\$ 112.128,19</b>		<b>R\$ 112.128,19</b>
3.5.1	COMPOSIÇÃO 74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PÁCARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3 PESO OPERACIONAL 11632KG. AF_06/2014	M3	1.229,75	R\$ 6,58	R\$ 8.091,72	R\$ 6,58	R\$ 8.091,72

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
3.5.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	36.892,36	R\$ 2,82	R\$ 104.036,46	R\$ 2,82	R\$ 104.036,46
<b>3.6</b>		<b>(ESCORAMENTOS)</b>				<b>R\$ 141.073,60</b>		<b>R\$ 141.073,60</b>
3.6.1	COTAÇÃO BLINDAGEM	LOCAÇÃO DE ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, LARGURA DE ATÉ 2,0M, PROFUNDIDADE ATÉ 3,0M E COMPRIMENTO 8,0M	UN X MÊS	2,00	R\$ 17.000,00	R\$ 34.000,00	R\$ 17.000,00	R\$ 34.000,00
3.6.2	101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL	M2	892,28	R\$ 120,00	R\$ 107.073,60	R\$ 120,00	R\$ 107.073,60
<b>3.7</b>		<b>(POÇO DE VISITA/CAIXA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)</b>				<b>R\$ 88.247,65</b>		<b>R\$ 88.247,65</b>
3.7.1	COMPOSIÇÃO LAJE CAIXA	LAJE PARA CAIXAS DE ESGOTO AÇO CA-50 - 10MM - 50KG/M3	M3	24,50	R\$ 1.600,97	R\$ 39.223,77	R\$ 1.600,97	R\$ 39.223,77
3.7.2	COMPOSIÇÃO 21	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X29 CM, ESPESSURA 19 CM, FCK=4,5 MPA, PARA PAREDES COM GRAUTEAMENTO	M2	163,20	R\$ 250,00	R\$ 40.800,00	R\$ 250,00	R\$ 40.800,00
3.7.3	98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DE ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO	UN	4,00	R\$ 1.805,97	R\$ 7.223,88	R\$ 1.805,97	R\$ 7.223,88
3.7.4	COMPOSIÇÃO 73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN.	4,00	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
<b>3.8</b>		<b>(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)</b>				<b>R\$ 30.559,35</b>		<b>R\$ 30.559,35</b>
3.8.1	COMPOSIÇÃO ASSET. TUBO CONC. 1.000 MM	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -ASSENTAMENTO	M	104,43	R\$ 292,63	R\$ 30.559,35	R\$ 292,63	R\$ 30.559,35

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
<b>3.9</b>		<b>(ESGOTAMENTO)</b>				<b>R\$ 6.000,00</b>
3.9.1	COMPOSIÇÃO 73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	240,00	R\$ 25,00	R\$ 6.000,00
<b>3.10</b>		<b>(EXECUÇÃO DE LASTRO DE FUNDO DE VALA)</b>				<b>R\$ 42.490,19</b>
3.10.1	COMPOSIÇÃO 101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5M, COM CAMADA DE BRITA 4, FORNECIMENTO E LANÇAMENTO MECANIZADO	M3	156,66	R\$ 214,88	R\$ 33.663,10
3.10.2	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE O SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	M3	52,23	R\$ 153,20	R\$ 8.001,64
3.10.3	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	371,82	R\$ 2,22	R\$ 825,45
<b>3.11</b>		<b>(SERVIÇOS COMPLEMENTARES )</b>				<b>R\$ 91.262,15</b>
3.11.1	COMPOSIÇÃO 73616	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	15,00	R\$ 295,00	R\$ 4.425,00
3.11.2	SINAPI 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	15,00	R\$ 863,90	R\$ 12.958,50
3.11.3	COMPOSIÇÃO 013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	15,00	R\$ 206,57	R\$ 3.098,55
3.11.4	SINAPI 104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPRO VEITAMENTO	M	10,00	R\$ 18,87	R\$ 188,70

R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	<b>R\$ 6.000,00</b>
R\$ 25,00	R\$ 6.000,00
	<b>R\$ 42.490,19</b>
R\$ 214,88	R\$ 33.663,10
R\$ 153,20	R\$ 8.001,64
R\$ 2,22	R\$ 825,45
	<b>R\$ 91.262,15</b>
R\$ 295,00	R\$ 4.425,00
R\$ 863,90	R\$ 12.958,50
R\$ 206,57	R\$ 3.098,55
R\$ 18,87	R\$ 188,70

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
3.11.5	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)	M	10,00	R\$ 59,14	R\$ 591,40	R\$ 59,14	R\$ 591,40
3.11.6	COTAÇÃO	INTERLIGAÇÃO DAS CAIXAS DE EMISSÁRIOS EM CARGA	UN.	2,00	R\$ 35.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 35.000,00	R\$ 70.000,00
<b>4</b>		<b>(ADUTORA DN 400MM -MARGEM DIREITA - BAIRRO VILA HORTOLÂNDIA)</b>				<b>R\$ 353.675,90</b>		<b>R\$ 353.675,90</b>
<b>4.1</b>		<b>(LOCAÇÃO E CADASTRO)</b>				<b>R\$ 7.889,40</b>		<b>R\$ 7.889,40</b>
4.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	162,00	R\$ 36,00	R\$ 5.832,00	R\$ 36,00	R\$ 5.832,00
4.1.2	COMPOSIÇÃO 002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	162,00	R\$ 12,70	R\$ 2.057,40	R\$ 12,70	R\$ 2.057,40
<b>4.2</b>		<b>(SERVIÇOS PRELIMINARES)</b>				<b>R\$ 10.872,72</b>		<b>R\$ 10.872,72</b>
4.2.1	COMPOSIÇÃO 003	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	40,00	R\$ 123,27	R\$ 4.930,80	R\$ 123,27	R\$ 4.930,80
4.2.2	COMPOSIÇÃO 004	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	162,00	R\$ 18,16	R\$ 2.941,92	R\$ 18,16	R\$ 2.941,92
4.2.3	COMPOSIÇÃO 005	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	20,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
<b>4.3</b>		<b>(MOVIMENTO DE TERRA)</b>				<b>R\$ 16.844,58</b>		<b>R\$ 16.844,58</b>

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiaí, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
4.3.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA (0,80 M3), LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	364,50	R\$ 17,50	R\$ 6.378,75	R\$ 17,50	R\$ 6.378,75
4.3.2	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA (0,80 M3), LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	104,49	R\$ 18,90	R\$ 1.974,86	R\$ 18,90	R\$ 1.974,86
4.3.3	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO, EXCETO ROCHA ATÉ 2,00 M PROFUNDIDADE	M3	566,06	R\$ 15,00	R\$ 8.490,97	R\$ 15,00	R\$ 8.490,97
<b>4.4</b>		<b>(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)</b>				<b>R\$ 13.165,10</b>		<b>R\$ 13.165,10</b>
4.4.1	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,80 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	344,14	R\$ 30,23	R\$ 10.403,43	R\$ 30,23	R\$ 10.403,43
4.4.2	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,80 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	104,49	R\$ 26,43	R\$ 2.761,67	R\$ 26,43	R\$ 2.761,67

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
<b>4.5</b>		<b>(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)</b>				<b>R\$ 107.895,12</b>		<b>R\$ 107.895,12</b>
4.5.1	COMPOSIÇÃO 74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PÁCARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3 PESO OPERACIONAL 11632KG. AF_06/2014	M3	586,42	R\$ 6,58	R\$ 3.858,66	R\$ 6,58	R\$ 3.858,66
4.5.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	36.892,36	R\$ 2,82	R\$ 104.036,46	R\$ 2,82	R\$ 104.036,46
<b>4.6</b>		<b>(ESCORAMENTOS)</b>				<b>R\$ 109.038,40</b>		<b>R\$ 109.038,40</b>
4.6.1	COTAÇÃO BLINDAGEM	LOCAÇÃO DE ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, LARGURA DE ATÉ 2,0M, PROFUNDIDADE ATÉ 3,0M E COMPRIMENTO 8,0M	UN X MÊS	2,00	R\$ 17.000,00	R\$ 34.000,00	R\$ 17.000,00	R\$ 34.000,00
4.6.2	101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL	M2	625,32	R\$ 120,00	R\$ 75.038,40	R\$ 120,00	R\$ 75.038,40
<b>4.7</b>		<b>(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)</b>				<b>R\$ 15.650,82</b>		<b>R\$ 15.650,82</b>
4.7.1	SINAPI 98148	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	162,00	R\$ 96,61	R\$ 15.650,82	R\$ 96,61	R\$ 15.650,82
<b>4.8</b>		<b>(ESGOTAMENTO)</b>				<b>R\$ 1.400,00</b>		<b>R\$ 1.400,00</b>
4.8.1	COMPOSIÇÃO 73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	56,00	R\$ 25,00	R\$ 1.400,00	R\$ 25,00	R\$ 1.400,00
<b>4.9</b>		<b>(EXECUÇÃO DE LASTRO DE FUNDO DE VALA)</b>				<b>R\$ 17.844,19</b>		<b>R\$ 17.844,19</b>

**ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de remanejamento do emissário de esgoto, DN 1000mm e DN 1500mm, e adutora DN 400mm no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**DESCONTO**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
4.9.1	COMPOSIÇÃO 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	60,75	R\$ 289,78	R\$ 17.604,14	R\$ 289,78	R\$ 17.604,14
4.9.2	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	108,14	R\$ 2,22	R\$ 240,06	R\$ 2,22	R\$ 240,06
<b>4.10</b>		<b>(SERVIÇOS COMPLEMENTARES )</b>				<b>R\$ 53.075,57</b>		<b>R\$ 53.075,57</b>
4.10.1	COMPOSIÇÃO 73616	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	10,00	R\$ 295,00	R\$ 2.950,00	R\$ 295,00	R\$ 2.950,00
4.10.2	SINAPI 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	10,00	R\$ 863,90	R\$ 8.639,00	R\$ 863,90	R\$ 8.639,00
4.10.3	COMPOSIÇÃO 013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	10,00	R\$ 206,57	R\$ 2.065,70	R\$ 206,57	R\$ 2.065,70
4.10.4	SINAPI 104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPRO VEITAMENTO	M	5,00	R\$ 18,87	R\$ 94,35	R\$ 18,87	R\$ 94,35
4.10.5	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)	M	5,00	R\$ 59,14	R\$ 295,70	R\$ 59,14	R\$ 295,70
4.10.6	COTAÇÃO	RETIRADA DOS TUBOS DE FOFO DN 400 MM X 6 M	M	162,00	R\$ 86,61	R\$ 14.030,82	R\$ 86,61	R\$ 14.030,82
4.10.7	COTAÇÃO	INTERLIGAÇÃO E TESTE HIDROSTÁTICO DA REDE DE ÁGUA, CONFORME NORMAS DA DAE S/A	VB	1,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00