

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

<b>Modalidade:</b>						<b>Entrega da Proposta:</b>		<b>Data de Abertura:</b>	
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.									
<b>Fornecedor:</b>						<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>								<b>CEP:</b>	
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>			<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)	
<b>EXTENSÃO DAS REDE COLETORAS DE ESGOTO BAIRROS DO VIVENDAS, CHAMPIRRA, PIEMONT, RECANTO FLORESTAL, SANTA FÉ E SÃO PEDRO</b>									
<b>REDES COLETORAS VIVENDAS, CHAMPIRRA, PIEMONTE, RECANTO FLORESTAL, SANTA FÉ E SÃO PEDRO</b>							<b>R\$ 4.280.089,25</b>	<b>R\$ -</b>	
1.			<b>(IDENTIFICAÇÃO OBRAS VIVENDAS, CHAMPIRRA, PIEMONTE, RECANTO FLORESTAL, SANTA FÉ E SÃO PEDRO)</b>				<b>R\$ 69.447,28</b>	<b>R\$ -</b>	
1.1.			<b>(PLACA DE OBRAS)</b>				<b>R\$ 69.447,28</b>	<b>R\$ -</b>	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 2,25M <sup>2</sup>	UNIDADE	8,00	R\$ 404,27	R\$ 3.234,16	R\$ -	
1.1.2.	Cotação	BLINDAGEM	LOCAÇÃO DE ESCORAMENTO DE VALA TIPO BLINDAGEM, LARGURA DE ATÉ 2,0M, PROFUNDIDADE ATÉ 3,00M E COMPRIMENTO 8M	UNIDADE X MÊS	6,00	R\$ 11.035,52	R\$ 66.213,12	R\$ -	
2.			<b>(REDE COLETORA DE ESGOTO DO BAIRRO VIVENDAS)</b>				<b>R\$ 1.111.242,50</b>	<b>R\$ -</b>	
2.1.			<b>(CANTEIRO DE OBRAS)</b>				<b>R\$ 11.264,58</b>	<b>R\$ -</b>	
2.1.1.	Cotação	001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,2M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO ACÚSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	6,00	R\$ 579,97	R\$ 3.479,82	R\$ -	
2.1.2.	Cotação	002	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO C/ 1 VASO / 1 LAVATÓRIO - MÍNIMO 02 UNID.	MÊS	6,00	R\$ 1.297,46	R\$ 7.784,76	R\$ -	
2.2.			<b>(LOCAÇÃO E CADASTRO)</b>				<b>R\$ 55.065,99</b>	<b>R\$ -</b>	
2.2.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	4851,63	R\$ 5,36	R\$ 26.004,73	R\$ -	
2.2.2.	Composição	002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	4851,63	R\$ 5,99	R\$ 29.061,26	R\$ -	
2.3.			<b>(SERVIÇOS PRELIMINARES - SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO)</b>				<b>R\$ 99.973,58</b>	<b>R\$ -</b>	
2.3.1.	Composição	003	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 14MM, COM PINTURA A TINTA ÓLEO E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	200,00	R\$ 90,05	R\$ 18.010,00	R\$ -	
2.3.2.	Composição	004	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	4851,63	R\$ 15,08	R\$ 73.162,58	R\$ -	
2.3.3.	Composição	005	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	100,00	R\$ 88,01	R\$ 8.801,00	R\$ -	
2.4.			<b>(MOVIMENTO DE TERRA)</b>				<b>R\$ 84.015,51</b>	<b>R\$ -</b>	
2.4.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	10513,94	R\$ 7,07	R\$ 74.333,55	R\$ -	

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

<b>Modalidade:</b>						<b>Entrega da Proposta:</b>		<b>Data de Abertura:</b>	
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.									
<b>Fornecedor:</b>						<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>								<b>CEP:</b>	
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>			<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)	
2.4.2.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1498,47	R\$ 6,35	R\$ 9.515,28	R\$ -	
2.4.3.	SINAPI	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	37,04	R\$ 4,50	R\$ 166,68	R\$ -	
<b>2.5.</b>	<b>(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)</b>						<b>R\$ 218.859,36</b>	<b>R\$ -</b>	
2.5.1.	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	10362,93	R\$ 19,58	R\$ 202.906,16	R\$ -	
2.5.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1498,47	R\$ 10,39	R\$ 15.569,10	R\$ -	
2.5.3.	SINAPI	93364	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 DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	37,04	R\$ 10,37	R\$ 384,10	R\$ -	
<b>2.6.</b>	<b>(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)</b>						<b>R\$ 10.228,44</b>	<b>R\$ -</b>	
2.6.1.	Composição	007	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 88 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 026M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	151,50	R\$ 1,78	R\$ 269,67	R\$ -	
2.6.2.	Composição	008	CARGA E DESCARGA MECANICA DE BOTA FORA UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 88 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 026M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	26,28	R\$ 3,50	R\$ 91,98	R\$ -	
2.6.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5333,40	R\$ 1,85	R\$ 9.866,79	R\$ -	
<b>2.7.</b>	<b>(ESCORAMENTOS)</b>						<b>R\$ 109.209,80</b>	<b>R\$ -</b>	
2.7.1.	SINAPI	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	5482,42	R\$ 19,92	R\$ 109.209,80	R\$ -	
<b>2.8.</b>	<b>(POÇO DE VISITA ESG.SANIT...ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)</b>						<b>R\$ 158.764,64</b>	<b>R\$ -</b>	
2.8.1.	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	90,00	R\$ 1.306,08	R\$ 117.547,20	R\$ -	

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

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
<b>Fornecedor:</b>					<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>						<b>CEP:</b>		
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
2.8.2.	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	3,00	R\$ 1.319,50	R\$ 3.958,50	R\$ -
2.8.3.	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	7,00	R\$ 1.537,24	R\$ 10.760,68	R\$ -
2.8.4.	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	6,00	R\$ 1.657,37	R\$ 9.944,22	R\$ -
2.8.5.	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\$ 1.777,51	R\$ 1.777,51	R\$ -
2.8.6.	Composição	11	(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\$ 2.208,57	R\$ 2.208,57	R\$ -
2.8.7.	Composição	006	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN.	108,00	R\$ 116,37	R\$ 12.567,96	R\$ -
<b>2.9.</b>	<b>(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)</b>						<b>R\$ 8.490,35</b>	<b>R\$ -</b>
2.9.1.	COMPOSIÇÃO	ASSET.TUBO. 200MM X 6M PB	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC/PEAD/PP SN8 DN/DE 200 MM X 6 M PB - TUBO COM DUPLA PAREDE DESTINADO A REDES COLETORAS ENTERRADAS PARA CONDUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO COM ANEL DE BORRACHA NA PONTA/ JUNTA ELÁSTICA. TODAS AS PEÇAS DEVEM FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO, MARCAÇÃO E CÓDIGO QUE PERMITAM SUA RASTREABILIDADE CONFORME ABNT NBR ISO 21138-1 E 21138-3 (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	4851,63	R\$ 1,75	R\$ 8.490,35	R\$ -
<b>2.10.</b>	<b>(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)</b>						<b>R\$ 247.461,17</b>	<b>R\$ -</b>
2.10.1.	SINAPI	93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	269,00	R\$ 919,93	R\$ 247.461,17	R\$ -
<b>2.11.</b>	<b>(ESGOTAMENTO)</b>						<b>R\$ 2.510,00</b>	<b>R\$ -</b>
2.11.1.	Composição	009	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	200,00	R\$ 12,55	R\$ 2.510,00	R\$ -
<b>2.12.</b>	<b>(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)</b>						<b>R\$ 18.013,18</b>	<b>R\$ -</b>
2.12.1.	Composição	12	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	85,46	R\$ 0,54	R\$ 46,14	R\$ -
2.12.2.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	85,46	R\$ 17,90	R\$ 1.529,73	R\$ -
2.12.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,77	R\$ 1.225,89	R\$ 7.073,38	R\$ -

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

<b>Modalidade:</b>						<b>Entrega da Proposta:</b>		<b>Data de Abertura:</b>	
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.									
<b>Fornecedor:</b>						<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>								<b>CEP:</b>	
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>			<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)	
2.12.4.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3,42	R\$ 1.160,49	R\$ 3.968,87	R\$ -	
2.12.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	170,92	R\$ 2,68	R\$ 458,06	R\$ -	
2.12.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	85,46	R\$ 8,64	R\$ 738,37	R\$ -	
2.12.7.	Composição	14	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	661,68	R\$ 2,59	R\$ 1.713,75	R\$ -	
2.12.8.	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_12/2020	M3	17,09	R\$ 145,40	R\$ 2.484,88	R\$ -	
<b>2.13.</b>	<b>(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)</b>							<b>R\$ 49.951,00</b>	<b>R\$ -</b>
2.13.1.	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	100,00	R\$ 115,28	R\$ 11.528,00	R\$ -	
2.13.2.	SINAPI	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 82,33	R\$ 8.233,00	R\$ -	
2.13.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1000,00	R\$ 13,95	R\$ 13.950,00	R\$ -	
2.13.4.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	100,00	R\$ 162,40	R\$ 16.240,00	R\$ -	
<b>2.14.</b>	<b>(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)</b>							<b>R\$ 26.874,50</b>	<b>R\$ -</b>
2.14.1.	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	50,00	R\$ 383,06	R\$ 19.153,00	R\$ -	
2.14.2.	Composição	013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	50,00	154,43	R\$ 7.721,50	R\$ -	
<b>2.15.</b>	<b>(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)</b>							<b>R\$ 10.560,40</b>	<b>R\$ -</b>
2.15.1.	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	40,00	R\$ 264,01	R\$ 10.560,40	R\$ -	
<b>3.</b>	<b>(REDE COLETORA DE ESGOTO DO BAIRRO CHAMPIRRA)</b>							<b>R\$ 556.861,93</b>	<b>R\$ -</b>
<b>3.1.</b>	<b>(LOCAÇÃO E CADASTRO)</b>							<b>R\$ 19.440,27</b>	<b>R\$ -</b>
3.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1712,80	R\$ 5,36	R\$ 9.180,60	R\$ -	
3.1.2.	Composição	002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	1712,80	R\$ 5,99	R\$ 10.259,67	R\$ -	

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

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
<b>Fornecedor:</b>					<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>						<b>CEP:</b>		
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
<b>3.2.</b>	<b>(SERVIÇOS PRELIMINARES, SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO)</b>						<b>R\$ 43.635,02</b>	<b>R\$ -</b>
3.2.1.	Composição	003	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 14MM, COM PINTURA A TINTA ÓLEO E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	100,00	R\$ 90,05	R\$ 9.005,00	R\$ -
3.2.2.	Composição	004	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	1712,80	R\$ 15,08	R\$ 25.829,02	R\$ -
3.2.3.	Composição	005	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	100,00	R\$ 88,01	R\$ 8.801,00	R\$ -
<b>3.3.</b>	<b>(MOVIMENTO DE TERRA)</b>						<b>R\$ 20.227,94</b>	<b>R\$ -</b>
3.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2744,56	R\$ 7,07	R\$ 19.404,03	R\$ -
3.3.2.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	129,75	R\$ 6,35	R\$ 823,91	R\$ -
<b>3.4.</b>	<b>(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. VALAS, POÇOS E CAVAS)</b>						<b>R\$ 54.008,11</b>	<b>R\$ -</b>
3.4.1.	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	2689,48	R\$ 19,58	R\$ 52.660,01	R\$ -
3.4.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	129,75	R\$ 10,39	R\$ 1.348,10	R\$ -
<b>3.5.</b>	<b>(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)</b>						<b>R\$ 11.329,44</b>	<b>R\$ -</b>
3.5.1.	Composição	007	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 88 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 026M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	54,38	R\$ 1,78	R\$ 96,79	R\$ -
3.5.2.	Composição	008	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE BOTA FORA UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 88 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 026M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	139,23	R\$ 3,50	R\$ 487,30	R\$ -
3.5.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5808,30	R\$ 1,85	R\$ 10.745,35	R\$ -
<b>3.6.</b>	<b>(ESCORAMENTOS)</b>						<b>R\$ 15.234,81</b>	<b>R\$ -</b>

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

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
<b>Fornecedor:</b>					<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>						<b>CEP:</b>		
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
3.6.1.	SINAPI	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	764,80	R\$ 19,92	R\$ 15.234,81	R\$ -
<b>3.7.</b>	<b>(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,CTAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)</b>						<b>R\$ 67.365,11</b>	<b>R\$ -</b>
3.7.1.	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	9,00	R\$ 1.306,08	R\$ 11.754,72	R\$ -
3.7.2.	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	38,00	R\$ 1.319,50	R\$ 50.141,00	R\$ -
3.7.3.	Composição	006	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN.	47,00	R\$ 116,37	R\$ 5.469,39	R\$ -
<b>3.8.</b>	<b>(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)</b>						<b>R\$ 2.997,40</b>	<b>R\$ -</b>
3.8.1.	COMPOSIÇÃO	ASSET.TUBO. 200MM X 6M PB	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC/PEAD/PP SN8 DN/DE 200 MM X 6 M PB - TUBO COM DUPLA PAREDE DESTINADO A REDES COLETORAS ENTERRADAS PARA CONDUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO COM ANEL DE BORRACHA NA PONTA/ JUNTA ELÁSTICA. TODAS AS PEÇAS DEVEM FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO, MARCAÇÃO E CÓDIGO QUE PERMITAM SUA RASTREABILIDADE CONFORME ABNT NBR ISO 21138-1 E 21138-3 (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	1712,80	R\$ 1,75	R\$ 2.997,40	R\$ -
<b>3.9.</b>	<b>(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)</b>						<b>R\$ 120.510,83</b>	<b>R\$ -</b>
3.9.1.	SINAPI	93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	131,00	R\$ 919,93	R\$ 120.510,83	R\$ -
<b>3.10.</b>	<b>(ESGOTAMENTO)</b>						<b>R\$ 1.255,00</b>	<b>R\$ -</b>
3.10.1.	Composição	009	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	100,00	R\$ 12,55	R\$ 1.255,00	R\$ -
<b>3.11.</b>	<b>(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)</b>						<b>R\$ 113.472,10</b>	<b>R\$ -</b>
3.11.1.	SINAPI	012	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	409,75	R\$ 0,54	R\$ 221,26	R\$ -
3.11.2.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	409,75	R\$ 17,90	R\$ 7.334,52	R\$ -
3.11.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,80	R\$ 1.225,89	R\$ 59.823,43	R\$ -
3.11.4.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,07	R\$ 1.160,49	R\$ 17.488,58	R\$ -
3.11.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	819,50	R\$ 2,68	R\$ 2.196,26	R\$ -

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

<b>Modalidade:</b>						<b>Entrega da Proposta:</b>		<b>Data de Abertura:</b>	
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.									
<b>Fornecedor:</b>						<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>								<b>CEP:</b>	
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>			<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)	
3.11.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	409,75	R\$ 8,64	R\$ 3.540,24	R\$ -	
3.11.7.	SINAPI	014	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	4598,64	R\$ 2,59	R\$ 11.910,47	R\$ -	
3.11.8.	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_12/2020	M3	75,36	R\$ 145,40	R\$ 10.957,34	R\$ -	
<b>3.12.</b>	<b>(SERVIÇOS ESPECIAIS E COPLEMENTARES)</b>							<b>R\$ 49.951,00</b>	<b>R\$ -</b>
3.12.1.	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	100,00	R\$ 115,28	R\$ 11.528,00	R\$ -	
3.12.2.	SINAPI	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 82,33	R\$ 8.233,00	R\$ -	
3.12.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1000,00	R\$ 13,95	R\$ 13.950,00	R\$ -	
3.12.4.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	100,00	R\$ 162,40	R\$ 16.240,00	R\$ -	
<b>3.13.</b>	<b>(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)</b>							<b>R\$ 26.874,50</b>	<b>R\$ -</b>
3.13.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	50,00	R\$ 383,06	R\$ 19.153,00	R\$ -	
3.13.2.	Composição	013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	50,00	R\$ 154,43	R\$ 7.721,50	R\$ -	
<b>3.14.</b>	<b>(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)</b>							<b>R\$ 10.560,40</b>	<b>R\$ -</b>
3.14.1.	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	40,00	R\$ 264,01	R\$ 10.560,40	R\$ -	
<b>4.</b>	<b>(REDE COLETORA DE ESGOTO DO BAIRRO PIEMONT)</b>							<b>R\$ 339.541,45</b>	<b>R\$ -</b>
<b>4.1.</b>	<b>(LOCAÇÃO E CADASTRO)</b>							<b>R\$ 15.875,01</b>	<b>R\$ -</b>
4.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1398,68	R\$ 5,36	R\$ 7.496,92	R\$ -	
4.1.2.	Composição	002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	1398,68	R\$ 5,99	R\$ 8.378,09	R\$ -	
<b>4.2.</b>	<b>(SERVIÇOS PRELIMINARES)</b>							<b>R\$ 38.898,09</b>	<b>R\$ -</b>
4.2.1.	Composição	003	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 14MM, COM PINTURA A TINTA ÓLEO E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	100,00	R\$ 90,05	R\$ 9.005,00	R\$ -	

**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 redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
Fornecedor:					CNPJ:			
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:				E-mail:		Contato:		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
4.2.2.	Composição	004	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	1398,68	R\$ 15,08	R\$ 21.092,09	R\$ -
4.2.3.	Composição	005	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	100,00	R\$ 88,01	R\$ 8.801,00	R\$ -
<b>4.3.</b>	<b>(MOVIMENTO DE TERRA)</b>						<b>R\$ 18.411,18</b>	<b>R\$ -</b>
4.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2298,34	R\$ 7,07	R\$ 16.249,26	R\$ -
4.3.2.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	308,40	R\$ 6,35	R\$ 1.958,34	R\$ -
4.3.3.	SINAPI	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	45,24	R\$ 4,50	R\$ 203,58	R\$ -
<b>4.4.</b>	<b>(ATERRO RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)</b>						<b>R\$ 47.814,55</b>	<b>R\$ -</b>
4.4.1.	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	2254,40	R\$ 19,58	R\$ 44.141,15	R\$ -
4.4.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	308,40	R\$ 10,39	R\$ 3.204,27	R\$ -
4.4.3.	SINAPI	93364	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 DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	45,24	R\$ 10,37	R\$ 469,13	R\$ -
<b>4.5.</b>	<b>(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)</b>						<b>R\$ 3.338,16</b>	<b>R\$ -</b>
4.5.1.	Composição	007	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 88 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 026M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	43,94	R\$ 1,78	R\$ 78,21	R\$ -
4.5.2.	Composição	008	CARGA E DESCARGA MECANICA DE BOTA FORA UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 88 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 026M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	13,92	R\$ 3,50	R\$ 48,72	R\$ -
4.5.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1735,80	R\$ 1,85	R\$ 3.211,23	R\$ -



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

<b>Modalidade:</b>						<b>Entrega da Proposta:</b>		<b>Data de Abertura:</b>	
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.									
<b>Fornecedor:</b>						<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>								<b>CEP:</b>	
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>			<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)	
4.6.	<b>(ESCORAMENTO)</b>						<b>R\$ 21.160,41</b>	<b>R\$ -</b>	
4.6.1.	SINAPI	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	1062,27	R\$ 19,92	R\$ 21.160,41	R\$ -	
4.7.	<b>(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)</b>						<b>R\$ 48.926,09</b>	<b>R\$ -</b>	
4.7.1.	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	2,00	R\$ 1.306,08	R\$ 2.612,16	R\$ -	
4.7.2.	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	28,00	R\$ 1.319,50	R\$ 36.946,00	R\$ -	
4.7.3.	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	1,00	R\$ 1.537,24	R\$ 1.537,24	R\$ -	
4.7.4.	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	1,00	R\$ 1.777,51	R\$ 1.777,51	R\$ -	
4.7.5.	Composição	10	(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\$ 2.212,97	R\$ 2.212,97	R\$ -	
4.7.6.	Composição	006	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN.	33,00	R\$ 116,37	R\$ 3.840,21	R\$ -	
4.8.	<b>(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)</b>						<b>R\$ 2.447,69</b>	<b>R\$ -</b>	
4.8.1.	COMPOSIÇÃO	ASSET.TUBO. 200MM X 6M PB	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC/PEAD/PP SN8 DN/DE 200 MM X 6 M PB - TUBO COM DUPLA PAREDE DESTINADO A REDES COLETORAS ENTERRADAS PARA CONDUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO COM ANEL DE BORRACHA NA PONTA/ JUNTA ELÁSTICA. TODAS AS PEÇAS DEVEM FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO, MARCAÇÃO E CÓDIGO QUE PERMITAM SUA RASTREABILIDADE CONFORME ABNT NBR ISO 21138-1 E 21138-3 (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	1398,68	R\$ 1,75	R\$ 2.447,69	R\$ -	
4.9.	<b>(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)</b>						<b>R\$ 45.996,50</b>	<b>R\$ -</b>	
4.9.1.	SINAPI	93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	50,00	R\$ 919,93	R\$ 45.996,50	R\$ -	
4.10.	<b>(ESGOTAMENTO)</b>						<b>R\$ 627,50</b>	<b>R\$ -</b>	
4.10.1.	Composição	009	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	50,00	R\$ 12,55	R\$ 627,50	R\$ -	

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

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
<b>Fornecedor:</b>					<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>						<b>CEP:</b>		
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
<b>4.11.</b>	<b>(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)</b>						<b>R\$ 8.660,37</b>	<b>R\$ -</b>
4.11.1.	Composição	012	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	49,20	R\$ 0,54	R\$ 26,56	R\$ -
4.11.2.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	49,20	R\$ 17,90	R\$ 880,68	R\$ -
4.11.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,11	R\$ 1.225,89	R\$ 2.586,62	R\$ -
4.11.4.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,97	R\$ 1.160,49	R\$ 2.286,16	R\$ -
4.11.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	98,40	R\$ 2,68	R\$ 263,71	R\$ -
4.11.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	49,20	R\$ 8,64	R\$ 425,08	R\$ -
4.11.7.	Composição	014	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	293,76	R\$ 2,59	R\$ 760,83	R\$ -
4.11.8.	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_12/2020	M3	9,84	R\$ 145,40	R\$ 1.430,73	R\$ -
<b>4.12.</b>	<b>(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)</b>						<b>R\$ 49.951,00</b>	<b>R\$ -</b>
4.12.1.	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	100,00	R\$ 115,28	R\$ 11.528,00	R\$ -
4.12.2.	SINAPI	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 82,33	R\$ 8.233,00	R\$ -
4.12.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1000,00	R\$ 13,95	R\$ 13.950,00	R\$ -
4.12.4.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	100,00	R\$ 162,40	R\$ 16.240,00	R\$ -
<b>4.13.</b>	<b>(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)</b>						<b>R\$ 26.874,50</b>	<b>R\$ -</b>
4.13.1.	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	50,00	R\$ 383,06	R\$ 19.153,00	R\$ -
4.13.2.	Composição	013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	50,00	R\$ 154,43	R\$ 7.721,50	R\$ -
<b>4.14.</b>	<b>(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)</b>						<b>R\$ 10.560,40</b>	<b>R\$ -</b>
4.14.1.	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	40,00	R\$ 264,01	R\$ 10.560,40	R\$ -

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

<b>Modalidade:</b>						<b>Entrega da Proposta:</b>		<b>Data de Abertura:</b>	
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.									
<b>Fornecedor:</b>						<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>								<b>CEP:</b>	
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>			<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)	
<b>5.</b>	<b>(REDE COLETORA DE ESGOTO DO BAIRRO RECANTO FLORESTAL)</b>							<b>R\$ 471.160,99</b>	<b>R\$ -</b>
<b>5.1.</b>	<b>(LOCAÇÃO E CADASTRO)</b>							<b>R\$ 19.578,52</b>	<b>R\$ -</b>
5.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1724,98	R\$ 5,36	R\$ 9.245,89	R\$ -	
5.1.2.	COMPOSIÇÃO	002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	1724,98	R\$ 5,99	R\$ 10.332,63	R\$ -	
<b>5.2.</b>	<b>(SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO)</b>							<b>R\$ 43.818,69</b>	<b>R\$ -</b>
5.2.1.	COMPOSIÇÃO	003	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 14MM, COM PINTURA A TINTA ÓLEO E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	100,00	R\$ 90,05	R\$ 9.005,00	R\$ -	
5.2.2.	COMPOSIÇÃO	004	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	1724,98	R\$ 15,08	R\$ 26.012,69	R\$ -	
5.2.3.	COMPOSIÇÃO	005	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	100,00	R\$ 88,01	R\$ 8.801,00	R\$ -	
<b>5.3.</b>	<b>(MOVIMENTO DE TERRA)</b>							<b>R\$ 24.532,20</b>	<b>R\$ -</b>
5.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3157,99	R\$ 7,07	R\$ 22.326,98	R\$ -	
5.3.2.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	347,28	R\$ 6,35	R\$ 2.205,22	R\$ -	
<b>5.4.</b>	<b>(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP.DE VALAS, POÇOS E CAVAS)</b>							<b>R\$ 64.380,63</b>	<b>R\$ -</b>
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	3103,80	R\$ 19,58	R\$ 60.772,40	R\$ -	
5.4.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	347,28	R\$ 10,39	R\$ 3.608,23	R\$ -	
<b>5.5.</b>	<b>(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)</b>							<b>R\$ 10.874,88</b>	<b>R\$ -</b>
5.5.1.	COMPOSIÇÃO	007	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 88 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 026M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	54,19	R\$ 1,78	R\$ 96,45	R\$ -	

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

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
<b>Fornecedor:</b>					<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>						<b>CEP:</b>		
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
5.5.2.	COMPOSIÇÃO	008	CARGA E DESCARGA MECANICA DE BOTA FORA UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 88 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 026M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	131,71	R\$ 3,50	R\$ 460,98	R\$ -
5.5.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5577,00	R\$ 1,85	R\$ 10.317,45	R\$ -
<b>5.6.</b>	<b>(ESCORAMENTO)</b>						<b>R\$ 18.530,38</b>	<b>R\$ -</b>
5.6.1.	SINAPI	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	930,24	R\$ 19,92	R\$ 18.530,38	R\$ -
<b>5.7.</b>	<b>(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)</b>						<b>R\$ 57.892,81</b>	<b>R\$ -</b>
5.7.1.	SINAPI	98416	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	39,00	R\$ 1.319,50	R\$ 51.460,50	R\$ -
5.7.2.	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\$ 1.777,51	R\$ 1.777,51	R\$ -
5.7.3.	COMPOSIÇÃO	006	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN.	40,00	R\$ 116,37	R\$ 4.654,80	R\$ -
<b>5.8.</b>	<b>(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)</b>						<b>R\$ 3.018,71</b>	<b>R\$ -</b>
5.8.1.	COMPOSIÇÃO	ASSET.TUBO. 200MM X 6M PB	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC/PEAD/PP SN8 DN/DE 200 MM X 6 M PB - TUBO COM DUPLA PAREDE DESTINADO A REDES COLETORAS ENTERRADAS PARA CONDUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO COM ANEL DE BORRACHA NA PONTA/ JUNTA ELÁSTICA. TODAS AS PEÇAS DEVEM FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO, MARCAÇÃO E CÓDIGO QUE PERMITAM SUA RASTREABILIDADE CONFORME ABNT NBR ISO 21138-1 E 21138-3 (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	1724,98	R\$ 1,75	R\$ 3.018,71	R\$ -
<b>5.9.</b>	<b>(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)</b>						<b>R\$ 45.996,50</b>	<b>R\$ -</b>
5.9.1.	SINAPI	93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	50,00	R\$ 919,93	R\$ 45.996,50	R\$ -
<b>5.10.</b>	<b>(ESGOTAMENTO)</b>						<b>R\$ 627,50</b>	<b>R\$ -</b>
5.10.1.	Composição	009	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	50,00	R\$ 12,55	R\$ 627,50	R\$ -
<b>5.11.</b>	<b>(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)</b>						<b>R\$ 94.524,27</b>	<b>R\$ -</b>
5.11.1.	Composição	012	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	409,18	R\$ 0,54	R\$ 220,95	R\$ -

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

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
<b>Fornecedor:</b>					<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>						<b>CEP:</b>		
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
5.11.2.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	409,18	R\$ 17,90	R\$ 7.324,32	R\$ -
5.11.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	33,48	R\$ 1.225,89	R\$ 41.042,79	R\$ -
5.11.4.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,38	R\$ 1.160,49	R\$ 19.008,82	R\$ -
5.11.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	818,36	R\$ 2,68	R\$ 2.193,20	R\$ -
5.11.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	409,18	R\$ 8,64	R\$ 3.535,31	R\$ -
5.11.7.	Composição	014	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	3589,92	R\$ 2,59	R\$ 9.297,89	R\$ -
5.11.8.	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_12/2020	M3	81,85	R\$ 145,40	R\$ 11.900,99	R\$ -
<b>5.12.</b>	<b>(SERVIÇOS ESPECIAIS E CPLEMENTARES)</b>						<b>R\$ 49.951,00</b>	<b>R\$ -</b>
5.12.1.	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	100,00	R\$ 115,28	R\$ 11.528,00	R\$ -
5.12.2.	SINAPI	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 82,33	R\$ 8.233,00	R\$ -
5.12.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1000,00	R\$ 13,95	R\$ 13.950,00	R\$ -
5.12.4.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	100,00	R\$ 162,40	R\$ 16.240,00	R\$ -
<b>5.13.</b>	<b>(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)</b>						<b>R\$ 26.874,50</b>	<b>R\$ -</b>
5.13.1.	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	50,00	R\$ 383,06	R\$ 19.153,00	R\$ -
5.13.2.	Composição	013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	50,00	R\$ 154,43	R\$ 7.721,50	R\$ -
<b>5.14.</b>	<b>(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)</b>						<b>R\$ 10.560,40</b>	<b>R\$ -</b>
5.14.1.	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	40,00	R\$ 264,01	R\$ 10.560,40	R\$ -
<b>6.</b>	<b>(REDE COLETORA DE ESGOTO DO BAIRRO SANTA FÉ)</b>						<b>R\$ 545.732,17</b>	<b>R\$ -</b>
<b>6.1.</b>	<b>(LOCAÇÃO E CADASTRO)</b>						<b>R\$ 25.125,49</b>	<b>R\$ -</b>

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

Modalidade:						Entrega da Proposta:		Data de Abertura:	
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.									
<b>Fornecedor:</b>						<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>								<b>CEP:</b>	
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>			<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)	
6.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2213,70	R\$ 5,36	R\$ 11.865,43	R\$ -	
6.1.2.	COMPOSIÇÃO	002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	2213,70	R\$ 5,99	R\$ 13.260,06	R\$ -	
<b>6.2.</b>	<b>(SERVIÇOS PRELIMINARES, SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO)</b>						<b>R\$ 51.188,59</b>	<b>R\$ -</b>	
6.2.1.	COMPOSIÇÃO	003	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 14MM, COM PINTURA A TINTA ÓLEO E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	100,00	R\$ 90,05	R\$ 9.005,00	R\$ -	
6.2.2.	COMPOSIÇÃO	004	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	2213,70	R\$ 15,08	R\$ 33.382,59	R\$ -	
6.2.3.	COMPOSIÇÃO	005	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	100,00	R\$ 88,01	R\$ 8.801,00	R\$ -	
<b>6.3.</b>	<b>(MOVIMENTO DE TERRA)</b>						<b>R\$ 23.805,49</b>	<b>R\$ -</b>	
6.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3345,11	R\$ 7,07	R\$ 23.649,92	R\$ -	
6.3.2.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	24,50	R\$ 6,35	R\$ 155,57	R\$ -	
<b>6.4.</b>	<b>(ATERRO RECOBRIMENTO ESP. VALAS, POÇOS E CAVAS)</b>						<b>R\$ 64.390,01</b>	<b>R\$ -</b>	
6.4.1.	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	3275,56	R\$ 19,58	R\$ 64.135,46	R\$ -	
6.4.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	24,50	R\$ 10,39	R\$ 254,55	R\$ -	
<b>6.5.</b>	<b>(CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE)</b>						<b>R\$ 11.366,48</b>	<b>R\$ -</b>	
6.5.1.	COMPOSIÇÃO	007	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 88 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 026M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	69,55	R\$ 1,78	R\$ 123,79	R\$ -	
6.5.2.	COMPOSIÇÃO	008	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE BOTA FORA UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 88 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 026M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	125,13	R\$ 3,50	R\$ 437,95	R\$ -	
6.5.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5840,40	R\$ 1,85	R\$ 10.804,74	R\$ -	

**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 redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
Fornecedor:					CNPJ:			
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:				E-mail:		Contato:		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
6.6			<b>(ESCORAMENTO)</b>				<b>R\$ 9.342,48</b>	<b>R\$ -</b>
6.6.1	SINAPI	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	469,00	R\$ 19,92	R\$ 9.342,48	R\$ -
6.7.			<b>(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)</b>				<b>R\$ 58.333,87</b>	<b>R\$ -</b>
6.7.1.	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	40,00	R\$ 1.306,08	R\$ 52.243,20	R\$ -
6.7.2.	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	1,00	R\$ 1.319,50	R\$ 1.319,50	R\$ -
6.7.3.	COMPOSIÇÃO	006	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN.	41,00	R\$ 116,37	R\$ 4.771,17	R\$ -
6.8.			<b>(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)</b>				<b>R\$ 3.873,97</b>	<b>R\$ -</b>
6.8.1.	COMPOSIÇÃO	ASSET.TUBO. 200MM X 6M PB	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC/PEAD/PP SN8 DN/DE 200 MM X 6 M PB - TUBO COM DUPLA PAREDE DESTINADO A REDES COLETORAS ENTERRADAS PARA CONDUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO COM ANEL DE BORRACHA NA PONTA/ JUNTA ELÁSTICA. TODAS AS PEÇAS DEVEM FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO, MARCAÇÃO E CÓDIGO QUE PERMITAM SUA RASTREABILIDADE CONFORME ABNT NBR ISO 21138-1 E 21138-3 (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	2213,70	R\$ 1,75	R\$ 3.873,97	R\$ -
6.9.			<b>(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)</b>				<b>R\$ 120.510,83</b>	<b>R\$ -</b>
6.9.1.	SINAPI	93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	131,00	R\$ 919,93	R\$ 120.510,83	R\$ -
6.10.			<b>(ESGOTAMENTO)</b>				<b>R\$ 627,50</b>	<b>R\$ -</b>
6.10.1.	COMPOSIÇÃO	009	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	50,00	R\$ 12,55	R\$ 627,50	R\$ -
6.11.			<b>(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)</b>				<b>R\$ 89.781,56</b>	<b>R\$ -</b>
6.11.1.	Composição	012	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	388,83	R\$ 0,54	R\$ 209,96	R\$ -
6.11.2.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	388,83	R\$ 17,90	R\$ 6.960,05	R\$ -
6.11.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	31,80	R\$ 1.225,89	R\$ 38.983,30	R\$ -
6.11.4.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,55	R\$ 1.160,49	R\$ 18.045,61	R\$ -

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

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
<b>Fornecedor:</b>					<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>						<b>CEP:</b>		
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
6.11.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	777,66	R\$ 2,68	R\$ 2.084,12	R\$ -
6.11.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	388,83	R\$ 8,64	R\$ 3.359,49	R\$ -
6.11.7.	Composição	014	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	3409,20	R\$ 2,59	R\$ 8.829,82	R\$ -
6.11.8.	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_12/2020	M3	77,78	R\$ 145,40	R\$ 11.309,21	R\$ -
<b>6.12.</b>	<b>(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)</b>						<b>R\$ 49.951,00</b>	<b>R\$ -</b>
6.12.1.	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	100,00	R\$ 115,28	R\$ 11.528,00	R\$ -
6.12.2.	SINAPI	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 82,33	R\$ 8.233,00	R\$ -
6.12.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1000,00	R\$ 13,95	R\$ 13.950,00	R\$ -
6.12.4.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	100,00	R\$ 162,40	R\$ 16.240,00	R\$ -
<b>6.13.</b>	<b>(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)</b>						<b>R\$ 26.874,50</b>	<b>R\$ -</b>
6.13.1.	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	50,00	R\$ 383,06	R\$ 19.153,00	R\$ -
6.13.2.	Composição	013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	50,00	R\$ 154,43	R\$ 7.721,50	R\$ -
<b>6.14.</b>	<b>(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)</b>						<b>R\$ 10.560,40</b>	<b>R\$ -</b>
6.14.1.	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	40,00	R\$ 264,01	R\$ 10.560,40	R\$ -
<b>7.</b>	<b>(REDE COLETORA DE ESGOTO BAIRRO SÃO PEDRO)</b>						<b>R\$ 1.186.102,93</b>	<b>R\$ -</b>
<b>7.1.</b>	<b>(LOCAÇÃO E CADASTRO)</b>						<b>R\$ 32.932,47</b>	<b>R\$ -</b>
7.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2901,54	R\$ 5,36	R\$ 15.552,25	R\$ -
7.1.2.	Composição	002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	2901,54	R\$ 5,99	R\$ 17.380,22	R\$ -
<b>7.2.</b>	<b>(SERVIÇOS PRELIMINARES, SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO)</b>						<b>R\$ 61.561,22</b>	<b>R\$ -</b>



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

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
<b>Fornecedor:</b>					<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>						<b>CEP:</b>		
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
7.2.1.	Composição	003	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 14MM, COM PINTURA A TINTA ÓLEO E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	100,00	R\$ 90,05	R\$ 9.005,00	R\$ -
7.2.2.	Composição	004	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	2901,54	R\$ 15,08	R\$ 43.755,22	R\$ -
7.2.3.	Composição	005	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	100,00	R\$ 88,01	R\$ 8.801,00	R\$ -
<b>7.3.</b>	<b>(MOVIMENTO DE TERRA)</b>						<b>R\$ 50.007,48</b>	<b>R\$ -</b>
7.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	6213,95	R\$ 7,07	R\$ 43.932,62	R\$ -
7.3.2.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	877,21	R\$ 6,35	R\$ 5.570,28	R\$ -
7.3.3.	SINAPI	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	112,13	R\$ 4,50	R\$ 504,58	R\$ -
<b>7.4.</b>	<b>(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. VALAS, POÇOS E CAVAS)</b>						<b>R\$ 130.161,41</b>	<b>R\$ -</b>
7.4.1.	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	6122,80	R\$ 19,58	R\$ 119.884,42	R\$ -
7.4.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	877,21	R\$ 10,39	R\$ 9.114,21	R\$ -
7.4.3.	SINAPI	93364	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 DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	112,13	R\$ 10,37	R\$ 1.162,78	R\$ -
<b>7.5.</b>	<b>(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)</b>						<b>R\$ 54.779,88</b>	<b>R\$ -</b>
7.5.1.	Composição	007	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 88 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 026M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	91,15	R\$ 1,78	R\$ 162,24	R\$ -
7.5.2.	Composição	008	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE BOTA FORA UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 88 HP, CAP. MÍN. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 026M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	839,98	R\$ 3,50	R\$ 2.939,93	R\$ -

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

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
<b>Fornecedor:</b>					<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>						<b>CEP:</b>		
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
7.5.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27933,90	R\$ 1,85	R\$ 51.677,71	R\$ -
<b>7.6.</b>	<b>(ESCORAMENTOS)</b>						<b>R\$ 51.768,09</b>	<b>R\$ -</b>
7.6.1.	SINAPI	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	2598,80	R\$ 19,92	R\$ 51.768,09	R\$ -
<b>7.7.</b>	<b>(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)</b>						<b>R\$ 82.087,02</b>	<b>R\$ -</b>
7.7.1.	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	26,00	R\$ 1.306,08	R\$ 33.958,08	R\$ -
7.7.2.	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	26,00	R\$ 1.319,50	R\$ 34.307,00	R\$ -
7.7.3.	SINAPI	98418	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	2,00	R\$ 1.657,37	R\$ 3.314,74	R\$ -
7.7.4.	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	1,00	R\$ 1.777,51	R\$ 1.777,51	R\$ -
7.7.5.	Composição	010	(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\$ 2.212,97	R\$ 2.212,97	R\$ -
7.7.6.	Composição	006	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN.	56,00	R\$ 116,37	R\$ 6.516,72	R\$ -
<b>7.8.</b>	<b>(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)</b>						<b>R\$ 5.077,69</b>	<b>R\$ -</b>
7.8.1.	COMPOSIÇÃO	ASSET.TUBO. 200MM X 6M PB	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC/PEAD/PP SN8 DN/DE 200 MM X 6 M PB - TUBO COM DUPLA PAREDE DESTINADO A REDES COLETORAS ENTERRADAS PARA CONDUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO COM ANEL DE BORRACHA NA PONTA/ JUNTA ELÁSTICA. TODAS AS PEÇAS DEVEM FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO, MARCAÇÃO E CÓDIGO QUE PERMITAM SUA RASTREABILIDADE CONFORME ABNT NBR ISO 21138-1 E 21138-3 (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	2901,54	R\$ 1,75	R\$ 5.077,69	R\$ -
<b>7.9.</b>	<b>(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)</b>						<b>R\$ 151.788,45</b>	<b>R\$ -</b>
7.9.1.	SINAPI	93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	165,00	R\$ 919,93	R\$ 151.788,45	R\$ -
<b>7.10.</b>	<b>(ESGOTAMENTO)</b>						<b>R\$ 627,50</b>	<b>R\$ -</b>

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

Modalidade:						Entrega da Proposta:		Data de Abertura:	
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.									
<b>Fornecedor:</b>						<b>CNPJ:</b>			
<b>Endereço:</b>								<b>CEP:</b>	
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>			<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)	
7.10.1.	Composição	009	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	50,00	R\$ 12,55	R\$ 627,50	R\$ -	
<b>7.11.</b>	<b>(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)</b>						<b>R\$ 445.520,56</b>	<b>R\$ -</b>	
7.11.1.	Composição	012	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1553,52	R\$ 0,54	R\$ 838,90	R\$ -	
7.11.2.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2104,98	R\$ 17,90	R\$ 37.679,14	R\$ -	
7.11.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	164,00	R\$ 1.225,89	R\$ 201.045,96	R\$ -	
7.11.4.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	59,40	R\$ 1.160,49	R\$ 68.933,10	R\$ -	
7.11.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3107,04	R\$ 2,68	R\$ 8.326,86	R\$ -	
7.11.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1553,52	R\$ 8,64	R\$ 13.422,41	R\$ -	
7.11.7.	Composição	014	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	16084,80	R\$ 2,59	R\$ 41.659,63	R\$ -	
7.11.8.	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_12/2020	M3	506,29	R\$ 145,40	R\$ 73.614,56	R\$ -	
<b>7.12.</b>	<b>(SERVIÇOS ESPECIAIS E COPLEMENTARES)</b>						<b>R\$ 49.951,00</b>	<b>R\$ -</b>	
7.12.1.	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	100,00	R\$ 115,28	R\$ 11.528,00	R\$ -	
7.12.2.	SINAPI	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 82,33	R\$ 8.233,00	R\$ -	
7.12.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1000,00	R\$ 13,95	R\$ 13.950,00	R\$ -	
7.12.4.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	100,00	R\$ 162,40	R\$ 16.240,00	R\$ -	
<b>7.13.</b>	<b>(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)</b>						<b>R\$ 59.279,76</b>	<b>R\$ -</b>	
7.13.1.	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	110,29	R\$ 383,06	R\$ 42.247,68	R\$ -	
7.13.2.	Composição	013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	110,29	R\$ 154,43	R\$ 17.032,08	R\$ -	
<b>7.14.</b>	<b>(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E EQUIP.)</b>						<b>R\$ 10.560,40</b>	<b>R\$ -</b>	

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

<b>Modalidade:</b>			<b>Entrega da Proposta:</b>			<b>Data de Abertura:</b>		
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes de esgoto nos Bairros do Vivendas, Champirra, Piemonte, Recanto Florestal, Santa Fé e São Pedro no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
<b>Fornecedor:</b>						<b>CNPJ:</b>		
<b>Endereço:</b>						<b>CEP:</b>		
<b>Cidade / Estado:</b>				<b>E-mail:</b>		<b>Contato:</b>		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
7.14.1.	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	40,00	R\$ 264,01	R\$ 10.560,40	R\$ -
<b>OBS.:</b>	Mais informações e detalhes conforme Edital e Anexos.							
<b>SEÇÃO DE COMPRAS</b>				<b>PRESIDENTE CPL</b>				