

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 coletoras de esgoto nos Bairros São Jorge, Chácara Itamar, Espelho D'Água/ Azzoni e Maltoni 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\$)
EXTENSÃO DAS REDE COLETORAS DE ESGOTO DOS BAIRROS SÃO JORGE, CHÁCARAS ITAMAR, ESPELHO D'ÁGUA/ AZZONI E MALTONI								0,00%
REDES COLETORAS BAIRROS SÃO JORGE, CHÁCARAS ITAMAR, ESPELHO D'ÁGUA/ AZZONI E MALTONI							R\$ 2.832.858,47	R\$ 2.832.858,47
1.			(IDENTIFICAÇÃO OBRAS BAIRROS SÃO JORGE, CHÁCARAS ITAMAR, ESPELHO D'ÁGUA/ AZZONI E MALTONI)				R\$ 80.616,52	R\$ 80.616,52
1.1.			(PLACA DE OBRAS)				R\$ 67.874,92	R\$ 67.874,92
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 2,25M²	UNIDADE	4,00	R\$ 415,45	R\$ 1.661,80	R\$ 1.661,80
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 MÉS	6,00	R\$ 11.035,52	R\$ 66.213,12	R\$ 66.213,12
2.1.			(CANTEIRO DE OBRAS)				R\$ 12.741,60	R\$ 12.741,60
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/ISOL TERMO ACÚSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÉS	6,00	R\$ 652,22	R\$ 3.913,32	R\$ 3.913,32
2.1.2.	Cotação	002	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO C/ 1 VASO / 1 LAVATÓRIO - MÍNIMO 02 UNID.	MÉS	6,00	R\$ 1.471,38	R\$ 8.828,28	R\$ 8.828,28
2.			(REDE COLETORA DE ESGOTO DO BAIRRO SÃO JORGE)				R\$ 783.237,43	R\$ 783.237,43
2.2.			(LOCAÇÃO E CADASTRO)				R\$ 24.119,27	R\$ 24.119,27
2.2.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2018,35	R\$ 5,68	R\$ 11.464,22	R\$ 11.464,22
2.2.2.	Composição	002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	2018,35	R\$ 6,27	R\$ 12.655,05	R\$ 12.655,05
2.3.			(SERVIÇOS PRELIMINARES - SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO)				R\$ 49.565,80	R\$ 49.565,80
2.3.1.	Composição	003	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 14MM, COM PINTURA A TINTA ÓLEO E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	100,00	R\$ 98,63	R\$ 9.863,00	R\$ 9.863,00
2.3.2.	Composição	004	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	2018,35	R\$ 15,03	R\$ 30.335,80	R\$ 30.335,80
2.3.3.	Composição	005	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	100,00	R\$ 93,67	R\$ 9.367,00	R\$ 9.367,00
2.4.			(MOVIMENTO DE TERRA)				R\$ 25.412,95	R\$ 25.412,95
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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3279,31	R\$ 7,35	R\$ 24.102,92	R\$ 24.102,92
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	198,49	R\$ 6,60	R\$ 1.310,03	R\$ 1.310,03
2.5.			(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)				R\$ 66.373,55	R\$ 66.373,55
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	3215,90	R\$ 19,98	R\$ 64.253,68	R\$ 64.253,68
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	198,49	R\$ 10,68	R\$ 2.119,87	R\$ 2.119,87

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 coletoras de esgoto nos Bairros São Jorge, Chácaras Itamar, Espelho D'Água/ Azzoni e Maltoni no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
Fornecedor:						CNPJ:		
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:				E-mail:		Contato:		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
2.6.	(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)						R\$ 18.969,93	R\$ 18.969,93
2.6.1.	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	166,99	R\$ 1,86	R\$ 310,60	R\$ 310,60
2.6.2.	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	137,11	R\$ 3,68	R\$ 504,56	R\$ 504,56
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	9123,00	R\$ 1,99	R\$ 18.154,77	R\$ 18.154,77
2.7.	(ESCORAMENTOS)						R\$ 21.288,01	R\$ 21.288,01
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	989,22	R\$ 21,52	R\$ 21.288,01	R\$ 21.288,01
2.8.	(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)						R\$ 76.839,45	R\$ 76.839,45
2.8.1.	SINAPI	98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	1,00	R\$ 1.433,35	R\$ 1.433,35	R\$ 1.433,35
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	38,00	R\$ 1.859,14	R\$ 70.647,32	R\$ 70.647,32
2.8.3.	Composição	006	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN.	39,00	R\$ 122,02	R\$ 4.758,78	R\$ 4.758,78
2.9.	(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)						R\$ 3.673,39	R\$ 3.673,39
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 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	2018,35	R\$ 1,82	R\$ 3.673,39	R\$ 3.673,39
2.10.	(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)						R\$ 69.054,30	R\$ 69.054,30
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	70,00	R\$ 986,49	R\$ 69.054,30	R\$ 69.054,30
2.11.	(ESGOTAMENTO)						R\$ 652,50	R\$ 652,50
2.11.1.	Composição	009	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	50,00	R\$ 13,05	R\$ 652,50	R\$ 652,50
2.12.	(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)						R\$ 334.232,28	R\$ 334.232,28
2.12.1.	Composição	12	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2206,67	R\$ 0,55	R\$ 1.213,66	R\$ 1.213,66
2.12.2.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2206,67	R\$ 19,16	R\$ 42.279,79	R\$ 42.279,79
2.12.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,95	R\$ 1.434,09	R\$ 24.307,82	R\$ 24.307,82
2.12.4.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,58	R\$ 1.359,40	R\$ 22.538,85	R\$ 22.538,85
2.12.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4413,34	R\$ 2,94	R\$ 12.975,21	R\$ 12.975,21
2.12.6.	Cotação	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2206,67	R\$ 11,32	R\$ 24.979,50	R\$ 24.979,50

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes coletoras de esgoto nos Bairros São Jorge, Chácaras Itamar, Espelho D'Água/ Azzoni e Maltoni no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
Fornecedor:						CNPJ:		
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:				E-mail:		Contato:		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
2.12.7.	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	2414,16	R\$ 2,77	R\$ 6.687,22	R\$ 6.687,22
2.12.8.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	103,58	R\$ 137,05	R\$ 14.195,63	R\$ 14.195,63
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	184,37	R\$ 3,05	R\$ 562,32	R\$ 562,32
2.12.10	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	11491,97	R\$ 2,26	R\$ 25.971,85	R\$ 25.971,85
2.12.11	SINAPI	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1149,20	R\$ 72,24	R\$ 83.018,20	R\$ 83.018,20
2.12.12	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	51713,86	R\$ 1,46	R\$ 75.502,23	R\$ 75.502,23
2.13.	(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)						R\$ 53.615,00	R\$ 53.615,00
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\$ 122,46	R\$ 12.246,00	R\$ 12.246,00
2.13.2.	SINAPI	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 91,39	R\$ 9.139,00	R\$ 9.139,00
2.13.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1000,00	R\$ 14,94	R\$ 14.940,00	R\$ 14.940,00
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\$ 172,90	R\$ 17.290,00	R\$ 17.290,00
2.14.	(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)						R\$ 28.201,00	R\$ 28.201,00
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\$ 401,80	R\$ 20.090,00	R\$ 20.090,00
2.14.2.	Composição	013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	50,00	162,22	R\$ 8.111,00	R\$ 8.111,00
2.15.	(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)						R\$ 11.240,00	R\$ 11.240,00
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\$ 281,00	R\$ 11.240,00	R\$ 11.240,00
3.	(REDE COLETORA DE ESGOTO DO CHÁCARAS ITAMAR)						R\$ 602.969,04	R\$ 602.969,04
3.1.	(LOCAÇÃO E CADASTRO)						R\$ 12.431,10	R\$ 12.431,10
3.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1040,26	R\$ 5,68	R\$ 5.908,67	R\$ 5.908,67
3.1.2.	Composição	002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	1040,26	R\$ 6,27	R\$ 6.522,43	R\$ 6.522,43
3.2.	(SERVIÇOS PRELIMINARES, SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO)						R\$ 34.865,10	R\$ 34.865,10
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\$ 98,63	R\$ 9.863,00	R\$ 9.863,00
3.2.2.	Composição	004	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	1040,26	R\$ 15,03	R\$ 15.635,10	R\$ 15.635,10
3.2.3.	Composição	005	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	100,00	R\$ 93,67	R\$ 9.367,00	R\$ 9.367,00
3.3.	(MOVIMENTO DE TERRA)						R\$ 12.998,76	R\$ 12.998,76

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 coletoras de esgoto nos Bairros São Jorge, Chácaras Itamar, Espelho D'Água/ Azzoni e Maltoni no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
Fornecedor:						CNPJ:		
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:				E-mail:		Contato:		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
3.3.1.	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	1712,75	R\$ 7,35	R\$ 12.588,71	R\$ 12.588,71
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	62,13	R\$ 6,60	R\$ 410,05	R\$ 410,05
3.4.	(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. VALAS, POÇOS E CAVAS)						R\$ 34.231,33	R\$ 34.231,33
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	1680,07	R\$ 19,98	R\$ 33.567,79	R\$ 33.567,79
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	62,13	R\$ 10,68	R\$ 663,54	R\$ 663,54
3.5.	(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)						R\$ 15.175,37	R\$ 15.175,37
3.5.1.	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	136,11	R\$ 1,86	R\$ 253,16	R\$ 253,16
3.5.2.	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	107,23	R\$ 3,68	R\$ 394,60	R\$ 394,60
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	7300,31	R\$ 1,99	R\$ 14.527,61	R\$ 14.527,61
3.6.	(ESCORAMENTOS)						R\$ 7.077,06	R\$ 7.077,06
3.6.1.	SINAPI	10103	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	328,86	R\$ 21,52	R\$ 7.077,06	R\$ 7.077,06
3.7.	(POÇO DE VISITA ESG.SANIT...ANEL.CONC.PRE-MOLD,CTAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)						R\$ 39.214,33	R\$ 39.214,33
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	23,00	R\$ 1.433,35	R\$ 32.967,05	R\$ 32.967,05
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	1,00	R\$ 1.474,58	R\$ 1.474,58	R\$ 1.474,58
3.7.3.	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\$ 1.722,20	R\$ 1.722,20	R\$ 1.722,20
3.7.4.	Composição	006	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN.	25,00	R\$ 122,02	R\$ 3.050,50	R\$ 3.050,50
3.8.	(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)						R\$ 1.893,27	R\$ 1.893,27
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 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	1040,26	R\$ 1,82	R\$ 1.893,27	R\$ 1.893,27
3.9.	(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)						R\$ 16.770,33	R\$ 16.770,33

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 coletoras de esgoto nos Bairros São Jorge, Chácaras Itamar, Espelho D'Água/ Azzoni e Maltoni no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
Fornecedor:						CNPJ:		
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:				E-mail:		Contato:		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
3.9.1.	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	17,00	R\$ 986,49	R\$ 16.770,33	R\$ 16.770,33
3.10.	(ESGOTAMENTO)						R\$ 652,50	R\$ 652,50
3.10.1.	Composição	009	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	50,00	R\$ 13,05	R\$ 652,50	R\$ 652,50
3.11.	(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)						R\$ 221.601,53	R\$ 221.601,53
3.11.1.	SINAPI	012	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6400,54	R\$ 0,55	R\$ 3.520,29	R\$ 3.520,29
3.11.2.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	413,66	R\$ 19,16	R\$ 7.925,72	R\$ 7.925,72
3.11.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	51,55	R\$ 1.434,09	R\$ 73.927,33	R\$ 73.927,33
3.11.4.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,54	R\$ 1.359,40	R\$ 22.484,47	R\$ 22.484,47
3.11.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	827,32	R\$ 2,94	R\$ 2.432,32	R\$ 2.432,32
3.11.6.	Cotação	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	413,66	R\$ 11,32	R\$ 4.682,63	R\$ 4.682,63
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	4902,48	R\$ 2,77	R\$ 13.579,86	R\$ 13.579,86
3.11.8.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	103,43	R\$ 137,05	R\$ 14.175,08	R\$ 14.175,08
3.11.9.	Composição	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	184,11	R\$ 3,05	R\$ 561,53	R\$ 561,53
3.11.10.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 11/2019	M2	1304,79	R\$ 8,44	R\$ 11.012,42	R\$ 11.012,42
3.11.11.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	4192,09	R\$ 2,26	R\$ 9.474,12	R\$ 9.474,12
3.11.12.	SINAPI	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	419,21	R\$ 72,24	R\$ 30.283,73	R\$ 30.283,73
3.11.13.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	18864,41	R\$ 1,46	R\$ 27.542,03	R\$ 27.542,03
3.12.	(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)						R\$ 44.970,00	R\$ 44.970,00
3.12.1.	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	100,00	R\$ 122,46	R\$ 12.246,00	R\$ 12.246,00
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\$ 91,39	R\$ 9.139,00	R\$ 9.139,00
3.12.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1000,00	R\$ 14,94	R\$ 14.940,00	R\$ 14.940,00
3.12.4.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	50,00	R\$ 172,90	R\$ 8.645,00	R\$ 8.645,00
3.13.	(FURO DIRECIONAL PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - MND)						R\$ 121.647,36	R\$ 121.647,36
3.13.1	Cotação	6	TRAVESSIA DO CÔRREGO DO GOBBO (SIFÃO) COM EXECUÇÃO DE FURO DIRECIONAL PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - M.N.D - SENDO 01 LINHA DE PEAD DE 355MM EXTENSÃO 72 M	UNIDADE	1,00	R\$ 121.647,36	R\$ 121.647,36	R\$ 121.647,36

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 coletoras de esgoto nos Bairros São Jorge, Chácaras Itamar, Espelho D'Água/ Azzoni e Maltoni no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.								
Fornecedor:						CNPJ:		
Endereço:						CEP:		
Cidade / Estado:				E-mail:		Contato:		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
3.14.	(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)						R\$ 28.201,00	R\$ 28.201,00
3.14.1	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\$ 401,80	R\$ 20.090,00	R\$ 20.090,00
3.14.2	Composição	013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	50,00	R\$ 162,22	R\$ 8.111,00	R\$ 8.111,00
3.15.	(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)						R\$ 11.240,00	R\$ 11.240,00
3.15.1	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	40,00	R\$ 281,00	R\$ 11.240,00	R\$ 11.240,00
4.	(REDE COLETORA DE ESGOTO DO ESPELHO D'ÁGUA/ AZZONI)						R\$ 875.562,72	R\$ 875.562,72
4.1	(LOCAÇÃO E CADASTRO)						R\$ 26.302,06	R\$ 26.302,06
4.1.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2201,01	R\$ 5,68	R\$ 12.501,73	R\$ 12.501,73
4.1.2	Composição	002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	2201,01	R\$ 6,27	R\$ 13.800,33	R\$ 13.800,33
4.2	(SERVIÇOS PRELIMINARES)						R\$ 41.787,02	R\$ 41.787,02
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\$ 98,63	R\$ 9.863,00	R\$ 9.863,00
4.2.2	Composição	004	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	1500,80	R\$ 15,03	R\$ 22.557,02	R\$ 22.557,02
4.2.3	Composição	005	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	100,00	R\$ 93,67	R\$ 9.367,00	R\$ 9.367,00
4.3	(MOVIMENTO DE TERRA)						R\$ 40.149,48	R\$ 40.149,48
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	3885,06	R\$ 7,35	R\$ 28.555,19	R\$ 28.555,19
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	274,34	R\$ 6,60	R\$ 1.810,64	R\$ 1.810,64
4.3.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.A.F 02/2021	M3	98,19	R\$ 99,64	R\$ 9.783,65	R\$ 9.783,65
4.4	(ATERRO RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)						R\$ 77.635,50	R\$ 77.635,50
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	3560,88	R\$ 19,98	R\$ 71.146,38	R\$ 71.146,38
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	274,34	R\$ 10,68	R\$ 2.929,95	R\$ 2.929,95
4.4.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	96,22	R\$ 36,99	R\$ 3.559,17	R\$ 3.559,17
4.5	(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)						R\$ 29.166,50	R\$ 29.166,50
4.5.1	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	317,78	R\$ 1,86	R\$ 591,07	R\$ 591,07

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 coletoras de esgoto nos Bairros São Jorge, Chácaras Itamar, Espelho D'Água/ Azzoni e Maltoni 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\$)
4.5.2	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	151,53	R\$ 3,68	R\$ 557,63	R\$ 557,63
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	14079,30	R\$ 1,99	R\$ 28.017,80	R\$ 28.017,80
4.6	(ESCORAMENTO)						R\$ 31.158,80	R\$ 31.158,80
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	1447,90	R\$ 21,52	R\$ 31.158,80	R\$ 31.158,80
4.7	(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)						R\$ 81.841,26	R\$ 81.841,26
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	44,00	R\$ 1.433,35	R\$ 63.067,40	R\$ 63.067,40
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	6,00	R\$ 1.474,58	R\$ 8.847,48	R\$ 8.847,48
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\$ 1.722,20	R\$ 1.722,20	R\$ 1.722,20
4.7.4	SINAPI	98417	(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	1,00	R\$ 1.859,14	R\$ 1.859,14	R\$ 1.859,14
4.7.7	Composição	006	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN.	52,00	R\$ 122,02	R\$ 6.345,04	R\$ 6.345,04
4.8	(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)						R\$ 4.005,83	R\$ 4.005,83
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 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	2201,01	R\$ 1,82	R\$ 4.005,83	R\$ 4.005,83
4.9	(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)						R\$ 49.324,50	R\$ 49.324,50
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\$ 986,49	R\$ 49.324,50	R\$ 49.324,50
4.10	(ESGOTAMENTO)						R\$ 652,50	R\$ 652,50
4.10.1	Composição	009	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	50,00	R\$ 13,05	R\$ 652,50	R\$ 652,50
4.11	(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)						R\$ 400.483,27	R\$ 400.483,27
4.11.1	Composição	012	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3725,10	R\$ 0,55	R\$ 2.048,80	R\$ 2.048,80
4.11.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	994,52	R\$ 19,16	R\$ 19.055,00	R\$ 19.055,00
4.11.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	111,75	R\$ 1.434,09	R\$ 160.259,55	R\$ 160.259,55
4.11.4	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,78	R\$ 1.359,40	R\$ 54.076,93	R\$ 54.076,93
4.11.5	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7450,20	R\$ 2,94	R\$ 21.903,58	R\$ 21.903,58

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

Modalidade:				Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de redes coletoras de esgoto nos Bairros São Jorge, Chácaras Itamar, Espelho D'Água/ Azzoni e Maltoni 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\$)
4.11.6	Cotação	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	994,52	R\$ 11,32	R\$ 11.257,96	R\$ 11.257,96
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	10910,16	R\$ 2,77	R\$ 30.221,14	R\$ 30.221,14
4.11.8	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	248,63	R\$ 137,05	R\$ 34.074,74	R\$ 34.074,74
4.11.9	Composição	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	442,56	R\$ 3,05	R\$ 1.349,81	R\$ 1.349,81
4.11.10	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 11/2019	M2	1443,36	R\$ 8,44	R\$ 12.181,95	R\$ 12.181,95
4.11.11	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	3367,00	R\$ 2,26	R\$ 7.609,42	R\$ 7.609,42
4.11.12	SINAPI	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	336,70	R\$ 72,24	R\$ 24.323,20	R\$ 24.323,20
4.11.13	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	15151,50	R\$ 1,46	R\$ 22.121,19	R\$ 22.121,19
4.14	(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)						R\$ 53.615,00	R\$ 53.615,00
4.14.1	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	100,00	R\$ 122,46	R\$ 12.246,00	R\$ 12.246,00
4.14.2	SINAPI	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 91,39	R\$ 9.139,00	R\$ 9.139,00
4.14.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1000,00	R\$ 14,94	R\$ 14.940,00	R\$ 14.940,00
4.14.4	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	100,00	R\$ 172,90	R\$ 17.290,00	R\$ 17.290,00
4.15	(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)						R\$ 28.201,00	R\$ 28.201,00
4.15.1	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\$ 401,80	R\$ 20.090,00	R\$ 20.090,00
4.15.2	Composição	013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	50,00	R\$ 162,22	R\$ 8.111,00	R\$ 8.111,00
4.16	(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)						R\$ 11.240,00	R\$ 11.240,00
4.16.1	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\$ 281,00	R\$ 11.240,00	R\$ 11.240,00
5.	(REDE COLETORA DE ESGOTO DO LOTEAMENTO MALTONI)						R\$ 490.472,76	R\$ 490.472,76
5.1	(LOCAÇÃO E CADASTRO)						R\$ 15.958,02	R\$ 15.958,02
5.1.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1335,40	R\$ 5,68	R\$ 7.585,07	R\$ 7.585,07
5.1.2	Composição	002	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	1335,40	R\$ 6,27	R\$ 8.372,95	R\$ 8.372,95
5.2	(SERVIÇOS PRELIMINARES)						R\$ 35.387,25	R\$ 35.387,25
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\$ 98,63	R\$ 9.863,00	R\$ 9.863,00
5.2.2	Composição	004	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	1075,00	R\$ 15,03	R\$ 16.157,25	R\$ 16.157,25

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 coletoras de esgoto nos Bairros São Jorge, Chácaras Itamar, Espelho D'Água/ Azzoni e Maltoni 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\$)
5.2.3	Composição	005	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	100,00	R\$ 93,67	R\$ 9.367,00	R\$ 9.367,00
5.3	(MOVIMENTO DE TERRA)						R\$ 72.339,57	R\$ 72.339,57
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	3385,09	R\$ 7,35	R\$ 24.880,41	R\$ 24.880,41
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	808,54	R\$ 6,60	R\$ 5.336,36	R\$ 5.336,36
5.3.3	SINAPI	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,80 M3 / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	245,73	R\$ 5,47	R\$ 1.344,14	R\$ 1.344,14
5.3.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.A.F 02/2021	M3	409,26	R\$ 99,64	R\$ 40.778,66	R\$ 40.778,66
5.4	(ATERRO RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)						R\$ 101.551,52	R\$ 101.551,52
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	3752,40	R\$ 19,98	R\$ 74.972,95	R\$ 74.972,95
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	808,54	R\$ 10,68	R\$ 8.635,20	R\$ 8.635,20
5.4.3	SINAPI	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,80 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	245,73	R\$ 13,01	R\$ 3.196,94	R\$ 3.196,94
5.4.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	398,66	R\$ 36,99	R\$ 14.746,43	R\$ 14.746,43
5.5	(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)						R\$ 6.155,20	R\$ 6.155,20
5.5.1	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. 0,26M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	51,33	R\$ 1,86	R\$ 95,47	R\$ 95,47
5.5.2	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. 0,26M3 PESO OPERACIONAL6674 KG. AF_06/2014	M3	47,26	R\$ 3,68	R\$ 173,91	R\$ 173,91
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	2957,70	R\$ 1,99	R\$ 5.885,82	R\$ 5.885,82
5.6	(ESCORAMENTO)						R\$ 57.392,54	R\$ 57.392,54
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	2666,94	R\$ 21,52	R\$ 57.392,54	R\$ 57.392,54
5.7	(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)						R\$ 54.981,18	R\$ 54.981,18
5.7.1	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	25,00	R\$ 1.433,35	R\$ 35.833,75	R\$ 35.833,75

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 coletoras de esgoto nos Bairros São Jorge, Chácaras Itamar, Espelho D'Água/ Azzoni e Maltoni 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\$)
5.7.2	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	3,00	R\$ 1.474,58	R\$ 4.423,74	R\$ 4.423,74
5.7.3	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\$ 1.859,14	R\$ 3.718,28	R\$ 3.718,28
5.7.4	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\$ 1.996,09	R\$ 1.996,09	R\$ 1.996,09
5.7.5	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 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	2,00	R\$ 2.491,33	R\$ 4.982,66	R\$ 4.982,66
5.7.6	Composição	006	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN.	33,00	R\$ 122,02	R\$ 4.026,66	R\$ 4.026,66
5.8	(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)						R\$ 2.430,42	R\$ 2.430,42
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 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	1335,40	R\$ 1,82	R\$ 2.430,42	R\$ 2.430,42
5.9	(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)						R\$ 52.283,97	R\$ 52.283,97
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 COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	53,00	R\$ 986,49	R\$ 52.283,97	R\$ 52.283,97
5.10	(ESGOTAMENTO)						R\$ 652,50	R\$ 652,50
5.10.1	Composição	009	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE	H	50,00	R\$ 13,05	R\$ 652,50	R\$ 652,50
5.11	(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)						R\$ 9.256,29	R\$ 9.256,29
5.11.1	Composição	012	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	37,50	R\$ 0,55	R\$ 20,62	R\$ 20,62
5.11.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	81,01	R\$ 19,16	R\$ 1.552,15	R\$ 1.552,15
5.11.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,25	R\$ 1.434,09	R\$ 3.226,70	R\$ 3.226,70
5.11.4	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,50	R\$ 1.359,40	R\$ 2.039,10	R\$ 2.039,10
5.11.5	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	75,00	R\$ 2,94	R\$ 220,50	R\$ 220,50
5.11.6	Cotação	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	37,50	R\$ 11,32	R\$ 424,50	R\$ 424,50
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	157,50	R\$ 2,77	R\$ 436,27	R\$ 436,27
5.11.8	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,38	R\$ 137,05	R\$ 1.285,52	R\$ 1.285,52
5.11.9	Composição	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	16,70	R\$ 3,05	R\$ 50,93	R\$ 50,93
5.12	(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)						R\$ 46.303,80	R\$ 46.303,80
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\$ 122,46	R\$ 12.246,00	R\$ 12.246,00

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 coletoras de esgoto nos Bairros São Jorge, Chácaras Itamar, Espelho D'Água/ Azzoni e Maltoni 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\$)
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	20,00	R\$ 91,39	R\$ 1.827,80	R\$ 1.827,80
5.12.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1000,00	R\$ 14,94	R\$ 14.940,00	R\$ 14.940,00
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\$ 172,90	R\$ 17.290,00	R\$ 17.290,00
5.13	(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)						R\$ 24.540,50	R\$ 24.540,50
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	43,51	R\$ 401,80	R\$ 17.482,31	R\$ 17.482,31
5.13.2	Composição	013	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	43,51	R\$ 162,22	R\$ 7.058,19	R\$ 7.058,19
5.14	(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)						R\$ 11.240,00	R\$ 11.240,00
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\$ 281,00	R\$ 11.240,00	R\$ 11.240,00
OBS.:	Mais informações e detalhes conforme Edital e Anexos.							
SEÇÃO DE COMPRAS				PRESIDENTE CPL				