

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

Modalidade:					Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de implantação de interceptores e redes coletoras de esgoto para os bairros do Terra Nova e Castanho, no município de Jundiá, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.									
Fornecedor:							CNPJ:		
Endereço:							CEP:		
Cidade / Estado:			E-mail:			Contato:			
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)	
								0,00%	
							R\$ 4.171.293,11	R\$ 4.171.293,11	
1.	SINAPI		(REDE COLETORA DE ESGOTO - BAIRRO TERRA NOVA)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 530.168,44	R\$ 530.168,44	
1.1.	SINAPI		(CANTEIRO DE OBRAS)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 21.934,36	R\$ 21.934,36	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	16,00	R\$ 483,61	R\$ 7.737,76	R\$ 7.737,76	
1.1.2.	Cotação	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	9,00	R\$ 635,18	R\$ 5.716,62	R\$ 5.716,62	
1.1.3.	Cotação	BANHEIRO QUIM.	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO C/ 1 VASO / 1 LAVATÓRIO - MÍNIMO 02 UNID.	MÊS	9,00	R\$ 942,22	R\$ 8.479,98	R\$ 8.479,98	
1.2.	SINAPI		(LOCAÇÃO E CADASTRO)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 8.279,68	R\$ 8.279,68	
1.2.1.	sinapi	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.510,89	R\$ 4,20	R\$ 6.345,74	R\$ 6.345,74	
1.2.2.	Cotação	73678	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN500MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	1.510,89	R\$ 1,28	R\$ 1.933,94	R\$ 1.933,94	
1.3.	SINAPI		(SERVIÇOS PRELIMINARES)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 12.165,70	R\$ 12.165,70	
1.3.1.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	100,00	R\$ 68,07	R\$ 6.807,00	R\$ 6.807,00	
1.3.2.	SINAPI	74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	755,45	R\$ 3,45	R\$ 2.606,30	R\$ 2.606,30	
1.3.3.	SINAPI	74219/2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	40,00	R\$ 68,81	R\$ 2.752,40	R\$ 2.752,40	
1.4.	SINAPI		(MOVIMENTO DE TERRA)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 48.290,31	R\$ 48.290,31	
1.4.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	3.509,47	R\$ 13,76	R\$ 48.290,31	R\$ 48.290,31	
1.5.	SINAPI	90777	(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 53.917,58	R\$ 53.917,58	
1.5.1.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.561,19	R\$ 19,61	R\$ 50.224,94	R\$ 50.224,94	
1.5.2.	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	231,95	R\$ 15,92	R\$ 3.692,64	R\$ 3.692,64	
1.6.	SINAPI		(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 7.336,75	R\$ 7.336,75	

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
								0,00%
1.6.1.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	118,57	R\$ 5,11	R\$ 605,89	R\$ 605,89
1.6.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	47,47	R\$ 2,23	R\$ 105,86	R\$ 105,86
1.6.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	4.981,20	R\$ 1,33	R\$ 6.625,00	R\$ 6.625,00
1.7.	SINAPI		(ESCORAMENTOS)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 14.579,24	R\$ 14.579,24
1.7.1.	COTAÇÃO	ESCORAMENTO METÁLICO	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. (METÁLICO)	M2	1.136,34	R\$ 12,83	R\$ 14.579,24	R\$ 14.579,24
1.8.	SINAPI		(ESGOTAMENTO)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 602,50	R\$ 602,50
1.8.1.	Cotação	73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCORVANTE	H	50,00	R\$ 12,05	R\$ 602,50	R\$ 602,50
1.9.	SINAPI		(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 31.135,78	R\$ 31.135,78
1.9.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00	R\$ 324,92	R\$ 1.624,60	R\$ 1.624,60
1.9.2.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,00	R\$ 149,47	R\$ 747,35	R\$ 747,35
1.9.3.	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	240,46	R\$ 119,62	R\$ 28.763,83	R\$ 28.763,83
1.10.	SINAPI		(POÇO DE VISITA ESG.SANIT...ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 50.656,48	R\$ 50.656,48
1.10.1.	SINAPI	98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	40,00	R\$ 1.085,95	R\$ 43.438,00	R\$ 43.438,00
1.10.2.	SINAPI	98416	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	2,00	R\$ 1.286,64	R\$ 2.573,28	R\$ 2.573,28
1.10.3.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	42,00	R\$ 110,60	R\$ 4.645,20	R\$ 4.645,20
1.11.	SINAPI		(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 6.799,01	R\$ 6.799,01
1.11.1.	SINAPI	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	1.510,89	R\$ 4,50	R\$ 6.799,01	R\$ 6.799,01
1.12.	SINAPI		(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 25.464,25	R\$ 25.464,25
1.12.1.	SINAPI	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	R\$ 727,55	R\$ 25.464,25	R\$ 25.464,25

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
								0,00%
1.13.	SINAPI		(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 239.607,61	R\$ 239.607,61
1.13.1.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	1.693,67	R\$ 17,22	R\$ 29.165,00	R\$ 29.165,00
1.13.2.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	50,81	R\$ 1.263,13	R\$ 64.179,64	R\$ 64.179,64
1.13.3.	SINAPI	95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	67,75	R\$ 1.140,21	R\$ 77.249,23	R\$ 77.249,23
1.13.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	3.387,34	R\$ 1,83	R\$ 6.198,83	R\$ 6.198,83
1.13.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.693,67	R\$ 8,51	R\$ 14.413,13	R\$ 14.413,13
1.13.6.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	8.536,32	R\$ 2,21	R\$ 18.865,27	R\$ 18.865,27
1.13.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	240,46	R\$ 116,55	R\$ 28.025,61	R\$ 28.025,61
1.13.8.	SINAPI	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	428,02	R\$ 3,53	R\$ 1.510,91	R\$ 1.510,91
1.14.	SINAPI		(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 6.544,40	R\$ 6.544,40
1.14.1.	Cotação	73616	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - SIMPLES	M3	10,00	R\$ 192,48	R\$ 1.924,80	R\$ 1.924,80
1.14.2.	Cotação	73801/1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - ALTA RESISTÊNCIA	M3	20,00	R\$ 230,98	R\$ 4.619,60	R\$ 4.619,60
1.15.	Cotação		(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 2.854,80	R\$ 2.854,80
1.15.1.	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	180,00	R\$ 15,86	R\$ 2.854,80	R\$ 2.854,80
2.	SINAPI		(INTERCEPTOR DE ESGOTO - BAIRRO TERRA NOVA)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 2.001.678,73	R\$ 2.001.678,73
2.1.	SINAPI		(SERVIÇOS PRELIMINARES)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 12.174,10	R\$ 12.174,10
2.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	17.698,15	R\$ 0,38	R\$ 6.725,30	R\$ 6.725,30
2.1.2.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	40,00	R\$ 136,22	R\$ 5.448,80	R\$ 5.448,80
2.2.	SINAPI		(CANTEIRO DE OBRAS)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 8.479,98	R\$ 8.479,98

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
								0,00%
2.2.1.	Cotação	BANHEIRO QUIM.	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO C/ 1 VASO / 1 LAVATÓRIO - MÍNIMO 02 UNID.	MÊS	9,00	R\$ 942,22	R\$ 8.479,98	R\$ 8.479,98
2.3.	SINAPI	85323	(LOCAÇÃO E CADASTRO)		-	R\$ 0,00	R\$ 19.397,17	R\$ 19.397,17
2.3.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	3.539,63	R\$ 4,20	R\$ 14.866,45	R\$ 14.866,45
2.3.2.	Cotação	73678	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN500MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	3.539,63	R\$ 1,28	R\$ 4.530,73	R\$ 4.530,73
2.4.	SINAPI	74220/1	(SERVIÇOS PRELIMINARES)		-	R\$ 0,00	R\$ 12.261,78	R\$ 12.261,78
2.4.1.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	50,00	R\$ 68,07	R\$ 3.403,50	R\$ 3.403,50
2.4.2.	SINAPI	74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	1.769,82	R\$ 3,45	R\$ 6.105,88	R\$ 6.105,88
2.4.3.	SINAPI	74219/2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	40,00	R\$ 68,81	R\$ 2.752,40	R\$ 2.752,40
2.5.	SINAPI	72915	(MOVIMENTO DE TERRA)		-	R\$ 0,00	R\$ 246.998,07	R\$ 246.998,07
2.5.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	8.010,20	R\$ 13,76	R\$ 110.220,35	R\$ 110.220,35
2.5.2.	SINAPI	72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	7.556,17	R\$ 15,72	R\$ 118.782,99	R\$ 118.782,99
2.5.3.	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	6.226,55	R\$ 2,89	R\$ 17.994,73	R\$ 17.994,73
2.6.	SINAPI	41722	(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)		-	R\$ 0,00	R\$ 237.048,57	R\$ 237.048,57
2.6.1.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.867,14	R\$ 19,75	R\$ 36.876,02	R\$ 36.876,02
2.6.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	10.834,02	R\$ 15,77	R\$ 170.852,50	R\$ 170.852,50
2.6.3.	SINAPI	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 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	2.478,45	R\$ 11,83	R\$ 29.320,06	R\$ 29.320,06

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
								0,00%
2.7.	SINAPI	72898	(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)		-	R\$ 0,00	R\$ 152.463,41	R\$ 152.463,41
2.7.1.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	28,49	R\$ 5,11	R\$ 145,58	R\$ 145,58
2.7.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	236,17	R\$ 2,23	R\$ 526,66	R\$ 526,66
2.7.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	114.128,70	R\$ 1,33	R\$ 151.791,17	R\$ 151.791,17
2.8.	SINAPI	94052	(ESCORAMENTOS)		-	R\$ 0,00	R\$ 174.833,00	R\$ 174.833,00
2.8.1.	COTAÇÃO	ESCORAMENTO METÁLICO	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. (METÁLICO)	M2	13.626,89	R\$ 12,83	R\$ 174.833,00	R\$ 174.833,00
2.9.	SINAPI	73891/1	(ESGOTAMENTO)		-	R\$ 0,00	R\$ 602,50	R\$ 602,50
2.9.1.	COTAÇÃO	73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCORVANTE	H	50,00	R\$ 12,05	R\$ 602,50	R\$ 602,50
2.10.	SINAPI	94116	(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)		-	R\$ 0,00	R\$ 255.333,46	R\$ 255.333,46
2.10.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00	R\$ 324,92	R\$ 1.624,60	R\$ 1.624,60
2.10.2.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,00	R\$ 149,47	R\$ 747,35	R\$ 747,35
2.10.3.	SINAPI	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	5,75	R\$ 206,77	R\$ 1.188,93	R\$ 1.188,93
2.10.4.	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	2.104,77	R\$ 119,62	R\$ 251.772,59	R\$ 251.772,59
2.11.	SINAPI	73963/10	(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)		-	R\$ 0,00	R\$ 125.279,58	R\$ 125.279,58
2.11.1.	SINAPI	98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	22,00	R\$ 1.085,95	R\$ 23.890,90	R\$ 23.890,90
2.11.2.	SINAPI	98416	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	28,00	R\$ 1.286,64	R\$ 36.025,92	R\$ 36.025,92
2.11.3.	SINAPI	98417	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	14,00	R\$ 1.487,33	R\$ 20.822,62	R\$ 20.822,62
2.11.4.	SINAPI	98418	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	8,00	R\$ 1.594,80	R\$ 12.758,40	R\$ 12.758,40

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
								0,00%
2.11.5.	SINAPI	98419	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	5,00	R\$ 1.702,27	R\$ 8.511,35	R\$ 8.511,35
2.11.6.	Composição	POÇO DE VISITA 3,50 à 4,00 m	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00	UN	6,00	R\$ 1.979,39	R\$ 11.876,34	R\$ 11.876,34
2.11.7.	Composição	POÇO DE VISITA 4,00 à 4,50 m	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 4,00 A 4,50	UN	1,00	R\$ 2.103,65	R\$ 2.103,65	R\$ 2.103,65
2.11.8.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	84,00	R\$ 110,60	R\$ 9.290,40	R\$ 9.290,40
2.12.	SINAPI	90735	(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)		-	R\$ 0,00	R\$ 20.883,82	R\$ 20.883,82
2.12.1.	SINAPI	90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	3.539,63	R\$ 5,90	R\$ 20.883,82	R\$ 20.883,82
6.13.	SINAPI		(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 6.547,95	R\$ 6.547,95
2.13.1.	SINAPI	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPÃO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 727,55	R\$ 6.547,95	R\$ 6.547,95

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
								0,00%
2.14.	SINAPI	96000	(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)		-	R\$ 0,00	R\$ 61.496,21	R\$ 61.496,21
2.14.1.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	387,67	R\$ 17,22	R\$ 6.675,68	R\$ 6.675,68
2.14.2.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	11,63	R\$ 1.263,13	R\$ 14.690,20	R\$ 14.690,20
2.14.3.	SINAPI	95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	16,28	R\$ 1.140,21	R\$ 18.562,62	R\$ 18.562,62
2.14.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	775,34	R\$ 1,83	R\$ 1.418,87	R\$ 1.418,87
2.14.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	387,67	R\$ 8,51	R\$ 3.299,07	R\$ 3.299,07
2.14.6.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	837,36	R\$ 2,21	R\$ 1.850,57	R\$ 1.850,57
2.14.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	122,11	R\$ 116,55	R\$ 14.231,92	R\$ 14.231,92
2.14.8.	SINAPI	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	217,36	R\$ 3,53	R\$ 767,28	R\$ 767,28
2.15.	Cotação	73616	(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)		-	R\$ 0,00	R\$ 657.411,52	R\$ 657.411,52
2.15.1.	Cotação	73616	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - SIMPLES	M3	10,00	R\$ 192,48	R\$ 1.924,80	R\$ 1.924,80
2.15.2.	Cotação	73801/1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - ALTA RESISTÊNCIA	M3	10,00	R\$ 230,98	R\$ 2.309,80	R\$ 2.309,80
2.15.3.	SINAPI	74143/1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	60,00	R\$ 64,52	R\$ 3.871,20	R\$ 3.871,20
2.15.4.	SINAPI	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	30,00	R\$ 74,32	R\$ 2.229,60	R\$ 2.229,60
2.15.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	20,00	R\$ 49,71	R\$ 994,20	R\$ 994,20
2.15.6.	Cotação	TRAV. BANDEIRANTES	TRAVESSIA DA RODOVIA DOS BANDEIRANTES COM EXECUÇÃO DE FURO DIRECIONAL PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - M.N.D - PEAD DE 315MM (CONDUTOR) E DE 560MM (CAMISA)	M	216,00	R\$ 2.991,12	R\$ 646.081,92	R\$ 646.081,92
2.16.	SINAPI	5932	(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)		-	R\$ 0,00	R\$ 10.467,60	R\$ 10.467,60

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
								0,00%
2.16.1.	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	660,00	R\$ 15,86	R\$ 10.467,60	R\$ 10.467,60
3.	SINAPI		(INTERCEPTOR DE ESGOTO - BAIRRO CASTANHO)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 1.639.445,93	R\$ 1.639.445,93
3.1.	SINAPI		(SERVIÇOS PRELIMINARES)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 12.815,56	R\$ 12.815,56
3.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	19.386,20	R\$ 0,38	R\$ 7.366,76	R\$ 7.366,76
3.1.2.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	40,00	R\$ 136,22	R\$ 5.448,80	R\$ 5.448,80
3.2.	SINAPI		(CANTEIRO DE OBRAS)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 16.488,08	R\$ 16.488,08
3.2.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 483,61	R\$ 3.868,88	R\$ 3.868,88
3.2.2.	Cotação	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	8,00	R\$ 635,18	R\$ 5.081,44	R\$ 5.081,44
3.2.3.	Cotação	BANHEIRO QUIM.	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO C/ 1 VASO / 1 LAVATÓRIO - MÍNIMO 02 UNID.	MÊS	8,00	R\$ 942,22	R\$ 7.537,76	R\$ 7.537,76
3.3.	SINAPI	85323	(LOCAÇÃO E CADASTRO)		-	R\$ 0,00	R\$ 21.247,28	R\$ 21.247,28
3.3.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	3.877,24	R\$ 4,20	R\$ 16.284,41	R\$ 16.284,41
3.3.2.	Cotação	73678	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN500MM, INCLUSIVE DESENHISTA	M	3.877,24	R\$ 1,28	R\$ 4.962,87	R\$ 4.962,87
3.4.	SINAPI	74220/1	(SERVIÇOS PRELIMINARES)		-	R\$ 0,00	R\$ 12.234,70	R\$ 12.234,70
3.4.1.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	100,00	R\$ 68,07	R\$ 6.807,00	R\$ 6.807,00
3.4.2.	SINAPI	74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	775,45	R\$ 3,45	R\$ 2.675,30	R\$ 2.675,30
3.4.3.	SINAPI	74219/2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	40,00	R\$ 68,81	R\$ 2.752,40	R\$ 2.752,40

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
								0,00%
3.5.	SINAPI	72915	(MOVIMENTO DE TERRA)		-	R\$ 0,00	R\$ 249.190,25	R\$ 249.190,25
3.5.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	10.855,02	R\$ 13,76	R\$ 149.365,08	R\$ 149.365,08
3.5.2.	SINAPI	72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	5.171,65	R\$ 15,72	R\$ 81.298,34	R\$ 81.298,34
3.5.3.	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	6.410,67	R\$ 2,89	R\$ 18.526,84	R\$ 18.526,84
3.6.	SINAPI	41722	(ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS)		-	R\$ 0,00	R\$ 257.191,18	R\$ 257.191,18
3.6.1.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.992,26	R\$ 19,75	R\$ 59.097,14	R\$ 59.097,14
3.6.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	12.296,83	R\$ 15,77	R\$ 193.921,01	R\$ 193.921,01
3.6.3.	SINAPI	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 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	352,75	R\$ 11,83	R\$ 4.173,03	R\$ 4.173,03
3.7.	SINAPI	72898	(CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO)		-	R\$ 0,00	R\$ 167.048,39	R\$ 167.048,39
3.7.1.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	21,76	R\$ 5,11	R\$ 111,19	R\$ 111,19
3.7.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	269,81	R\$ 2,23	R\$ 601,68	R\$ 601,68
3.7.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	125.064,30	R\$ 1,33	R\$ 166.335,52	R\$ 166.335,52
3.8.	SINAPI	94052	(ESCORAMENTOS)		-	R\$ 0,00	R\$ 176.612,01	R\$ 176.612,01
3.8.1.	COTAÇÃO	ESCORAMENTO METÁLICO	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. (METÁLICO)	M2	13.765,55	R\$ 12,83	R\$ 176.612,01	R\$ 176.612,01
3.9.	SINAPI	73891/1	(ESGOTAMENTO)		-	R\$ 0,00	R\$ 602,50	R\$ 602,50
3.9.1.	COTAÇÃO	73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCORVANTE	H	50,00	R\$ 12,05	R\$ 602,50	R\$ 602,50
3.10.	SINAPI	94116	(FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)		-	R\$ 0,00	R\$ 290.041,30	R\$ 290.041,30
3.10.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00	R\$ 324,92	R\$ 1.624,60	R\$ 1.624,60
3.10.2.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,00	R\$ 149,47	R\$ 747,35	R\$ 747,35
3.10.3.	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	2.404,86	R\$ 119,62	R\$ 287.669,35	R\$ 287.669,35
3.11.	SINAPI	73963/10	(POÇO DE VISITA ESG.SANIT..ANEL.CONC.PRE-MOLD,C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO D=60CM)		-	R\$ 0,00	R\$ 155.870,96	R\$ 155.870,96

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
								0,00%
3.11.1.	SINAPI	98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	49,00	R\$ 1.085,95	R\$ 53.211,55	R\$ 53.211,55
3.11.2.	SINAPI	98416	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	35,00	R\$ 1.286,64	R\$ 45.032,40	R\$ 45.032,40
3.11.3.	SINAPI	98417	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	17,00	R\$ 1.487,33	R\$ 25.284,61	R\$ 25.284,61
3.11.4.	SINAPI	98418	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	8,00	R\$ 1.594,80	R\$ 12.758,40	R\$ 12.758,40
3.11.5.	SINAPI	98419	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	3,00	R\$ 1.702,27	R\$ 5.106,81	R\$ 5.106,81
3.11.6.	Composição	POÇO DE VISITA 3,50 à 4,00 m	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,50 A 4,00	UN	1,00	R\$ 1.979,39	R\$ 1.979,39	R\$ 1.979,39
3.11.7.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	113,00	R\$ 110,60	R\$ 12.497,80	R\$ 12.497,80
3.12.	SINAPI	90735	(ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO)		-	R\$ 0,00	R\$ 22.875,72	R\$ 22.875,72
3.12.1.	SINAPI	90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	3.877,24	R\$ 5,90	R\$ 22.875,72	R\$ 22.875,72
3.13.	SINAPI		(LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 45.835,65	R\$ 45.835,65
3.13.1.	SINAPI	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,00	R\$ 727,55	R\$ 45.835,65	R\$ 45.835,65

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
								0,00%
3.14.	SINAPI		(LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO)	-	-	R\$ 0,00	R\$ 171,69	R\$ 171,69
3.14.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	296,02	R\$ 0,58	R\$ 171,69	R\$ 171,69
3.15.	SINAPI	96000	(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO)		-	R\$ 0,00	R\$ 73.282,12	R\$ 73.282,12
3.15.1.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	296,02	R\$ 17,22	R\$ 5.097,46	R\$ 5.097,46
3.15.2.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	22,20	R\$ 1.263,13	R\$ 28.041,49	R\$ 28.041,49
3.15.3.	SINAPI	95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	12,43	R\$ 1.140,21	R\$ 14.172,81	R\$ 14.172,81
3.15.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1.480,00	R\$ 1,83	R\$ 2.708,40	R\$ 2.708,40
3.15.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	740,00	R\$ 8,51	R\$ 6.297,40	R\$ 6.297,40
3.15.6.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	2.493,36	R\$ 2,21	R\$ 5.510,33	R\$ 5.510,33
3.15.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	93,25	R\$ 116,55	R\$ 10.868,29	R\$ 10.868,29
3.15.8.	SINAPI	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	165,99	R\$ 3,53	R\$ 585,94	R\$ 585,94
3.16.	Cotação	73616	(SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES)		-	R\$ 0,00	R\$ 132.228,96	R\$ 132.228,96
3.16.1.	Cotação	73616	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - SIMPLES	M3	5,00	R\$ 192,48	R\$ 962,40	R\$ 962,40
3.16.2.	Cotação	73801/1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO SEM FERRAGEM - ALTA RESISTÊNCIA	M3	5,00	R\$ 230,98	R\$ 1.154,90	R\$ 1.154,90
3.16.3.	SINAPI	74143/1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M	50,00	R\$ 64,52	R\$ 3.226,00	R\$ 3.226,00
3.16.4.	SINAPI	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	120,00	R\$ 74,32	R\$ 8.918,40	R\$ 8.918,40
3.16.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	6,00	R\$ 49,71	R\$ 298,26	R\$ 298,26
3.16.6.	Cotação	TRAV. ARNOLD GUT	TRAVESSIA DA RODOVIA ARNOLD GUT COM EXECUÇÃO DE FURO DIRECIONAL PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - M.N.D - PEAD DE 315MM (CONDUTOR) E DE 450MM (CAMISA)	M	60,00	R\$ 1.961,15	R\$ 117.669,00	R\$ 117.669,00
3.17.	SINAPI	5932	(EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP.)		-	R\$ 0,00	R\$ 5.709,60	R\$ 5.709,60

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA(R\$)	PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$)
								0,00%
3.17.1.	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	360,00	R\$ 15,86	R\$ 5.709,60	R\$ 5.709,60

Mais informações e detalhes conforme Edital e Anexos.

SEÇÃO DE COMPRAS

PRESIDENTE CPL

CARIMBO /ASS. PROPONENTE