CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	1ª REPROGRAMAÇÃO Quantidade - inserir / excluir	1ª REPROGRAMAÇÃO Total (R$)	1ª REPROGRAMAÇÃO Quantidade Reprogramada	2ª REPROGRAMAÇÃO Quantidade - inserir / excluir	2ª REPROGRAMAÇÃO Total (R$)	2ª REPROGRAMAÇÃO Quantidade Reprogramada		Total (R$)	JUSTIFICATIVA
	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA BACIA DO CÓRREGO FERRUGEM - B5				R$ 65.999.999,61		R$ 11.603.170,31	17,58%		R$ 4.386.719,56	6,65%		R$ 81.989.889,86	
01.	INSTALAÇÃO DA OBRA												R$ [illegible]	
01.01.	ESCRITÓRIO DE OBRA													
01.01.09	ESCRITÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TIPO II	UN	2,00	R$ 9.070,28	R$ 18.140,56		R$0,00	2,00		R$0,00	0,00		R$18.140,56	
01.01.11	ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO II	UN	3,00	R$ 9.070,28	R$ 27.210,84		R$0,00	3,00		R$0,00	0,00		R$27.210,84	
01.02.	BARRACÃO DE OBRA						R$ -			R$ -				
01.02.08	VESTIÁRIO TIPO III	UN	1,00	R$ 18.287,38	R$ 18.287,38		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00		R$18.287,38	
01.02.11	ÁREA COBERTA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6MM	M2	285,00	R$ 75,04	R$ 21.343,83		R$0,00	285,00		R$0,00	0,00		R$21.343,83	
01.02.15	DEPÓSITO DE MATERIAIS ENSACADOS	UN	1,00	R$ 7.002,80	R$ 7.002,80		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00		R$7.002,80	
01.02.22	INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO III	UN	1,00	R$ 11.184,85	R$ 11.184,85		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00		R$11.184,85	
01.02.26	REFEITÓRIO TIPO II	UN	1,00	R$ 5.518,49	R$ 5.518,49		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00		R$5.518,49	
01.03.	PLACA DE OBRA APOIADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X10CM						R$ -			R$ -				
01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL P. SUDECAP	M2	45,00	R$ 320,66	R$ 14.429,70		R$0,00	45,00		R$0,00	0,00		R$14.429,70	
01.04.	TAPUME PADRÃO SUDECAP (TIPO I, II E III)						R$ -			R$ -				
01.04.04	COMPENSADO 10MM COM BASE DE CONCRETO S/PINTURA PBH	M	3.200,00	R$ 94,94	R$ 303.808,00		R$0,00	3.200,00		R$0,00	0,00		R$303.808,00	
01.04.05	INFORME PUBLIC LONA IMP DIGITAL APLICADO EM TAPUME	M2	1,00	R$ 82,79	R$ 82,79		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00		R$82,79	
01.04.09	TELA TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	5.450,00	R$ 9,24	R$ 50.358,00		R$0,00	5.450,00		R$0,00	0,00		R$50.358,00	
01.06.	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA - CONCESSIONÁRIA						R$ -			R$ -				
01.06.25	PADRÃO COPASA - KIT CAVALETE METAL E REGISTRO 3/4"	UN	2,00	R$ 435,12	R$ 870,24		R$0,00	2,00		R$0,00	0,00		R$870,24	
01.06.30	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 18,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	UN	2,00	R$ 646,51	R$ 1.293,02		R$0,00	2,00		R$0,00	0,00		R$1.293,02	
01.07.	FOSSA E SUMIDOURO						R$ -			R$ -				
01.07.12	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO DN=1,20M H=4,00M	UN	1,00	R$ 513,60	R$ 513,60		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00		R$513,60	
01.08.	REDE INTERNA E PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO						R$ -			R$ -				
01.08.01	TUBO PVC D= 100 MM	M	300,00	R$ 41,25	R$ 12.375,00		R$0,00	300,00		R$0,00	0,00		R$12.375,00	
01.08.02	TUBO PVC ÁGUA SOLDÁVEL E CONEXÕES D=20MM (1/2")	M	100,00	R$ 18,84	R$ 1.884,00		R$0,00	100,00		R$0,00	0,00		R$1.884,00	
01.09.	CONTAINER 6,00X2,30X2,40 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO						R$ -			R$ -				
01.09.03	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2,00	R$ 776,60	R$ 1.553,20		R$0,00	2,00		R$0,00	0,00		R$1.553,20	
01.09.04	ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO	MES	24,00	R$ 823,96	R$ 19.751,04	72,00	R$59.253,12	96,00		R$0,00	72,00	75,000%	R$79.004,16	
01.10.	BANHEIRO QUÍMICO						R$ -			R$ -				
01.10.10	BANHEIRO QUÍMICO COM PIA E RESERVATÓRIO PARA ÁGUA, INCLUSIVE MANUTENÇÃO	MES	72,00	R$ 788,19	R$ 56.749,68		R$0,00	72,00		R$0,00	0,00		R$56.749,68	
01.11.	SINALIZAÇÃO						R$ -			R$ -				
01.11.05	INSTALAÇÃO DE FAIXA MORIM 4,00M X 0,60M EM TECIDO COMUM E EUSELPTO	UN	10,00	R$ 147,47	R$ 1.474,70		R$0,00	10,00		R$0,00	0,00		R$1.474,70	
01.11.10	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA TIPO BATRANS EM AÇO CARBONO,ESPESSURA DE 1,25MM FUNDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA EPOXI,INCLUSIVE ESTRUTURA 1,0 X 0,60M	UN	240,00	R$ 697,95	R$ 167.508,00		R$0,00	240,00		R$0,00	0,00		R$167.508,00	
01.11.55	CONE EM PVC H= 75 CM	UN	250,00	R$ 44,80	R$ 11.200,00		R$0,00	250,00		R$0,00	0,00		R$11.200,00	
01.11.80	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM BALDE A CADA 2 METROS INCLUSIVE FIAÇÃO E LÂMPADA	M	300,00	R$ 5,41	R$ 1.623,00		R$0,00	300,00		R$0,00	0,00		R$1.623,00	
01.29.	ANDAIME FACHADEIRO						R$ -			R$ -				
01.29.01	GUARDA CORPO MADEIRA L= 15 CM P/ ANDAIME FACHADEIRO	M2	1.848,00	R$ 6,92	R$ 12.788,16		R$0,00	1.848,00		R$0,00	0,00		R$12.788,16	
01.29.04	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METÁLICO	M2XMES	4.620,00	R$ 3,48	R$ 16.077,60		R$0,00	4.620,00		R$0,00	0,00		R$16.077,60	
01.29.07	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	4.620,00	R$ 7,87	R$ 36.359,40		R$0,00	4.620,00		R$0,00	0,00		R$36.359,40	
01.29.08	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	4.620,00	R$ 7,87	R$ 36.359,40		R$0,00	4.620,00		R$0,00	0,00		R$36.359,40	
02.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				R$ -		R$ -			R$ -			R$ [illegible]	
02.01.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO				R$ -		R$ -			R$ -				
02.11.08	DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIP. PNEUMÁTICO	M2	642,00	R$ 9,80	R$ 6.394,32		R$0,00	642,00		R$0,00	0,00		R$6.394,32	
02.11.	CORTE MECÂNICO EM CONCRETO/ASFALTO				R$ -		R$ -			R$ -				
02.13.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	152,20	R$ 2,23	R$ 339,41		R$0,00	152,20		R$0,00	0,00		R$339,41	
02.13.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO				R$ -		R$ -			R$ -				
02.13.80	ARMADO - MANUAL	M3	256,68	R$ 341,28	R$ 87.594,42		R$0,00	256,68		R$0,00	0,00		R$87.594,42	
02.13.81	ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO	M3	724,00	R$ 73,26	R$ 53.040,24		R$0,00	724,00		R$0,00	0,00		R$53.040,24	
02.15.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO				R$ -		R$ -			R$ -				
02.15.42	PREMOLDADO DE CONCRETO	M	575,00	R$ 8,79	R$ 5.054,25		R$0,00	575,00		R$0,00	0,00		R$5.054,25	
02.27.	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO				R$ -		R$ -			R$ -				
02.27.03	MECÂNICA	M3	941,95	R$ 1,72	R$ 1.620,15		R$0,00	941,95	1.754,23	R$3.017,28	1.754,23		R$4.637,40	Conforme a [illegible]
02.28.	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO				R$ -		R$ -			R$ -				
02.28.04	DMT > 5 KM	M3XKM	9.004,57	R$ 1,19	R$ 10.828,32	16.999,69	R$19.960,64	25.680,26	41.487,54	R$48.120,55	57.837,23	34,040%	R$77.818,29	Conforme a [illegible]
02.28.08	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM BOTA FORA, LICENCIADO - TRANSPORTE POR CAMINHÃO TRUCADO 8M3	VG	105,00	R$ 41,15	R$ 4.320,75		R$0,00	105,00	196,91	R$8.035,55	196,91	0,00	R$12.241,30	Conforme a [illegible]
02.31.	SUPRESSÃO DE ÁRVORE				R$ -		R$ -			R$ -				
02.31.01	SUP. ÁRVORE PEQ. PORTE (ATÉ 8M) INCLUS. CORTE LENHA	UN	50,00	R$ 151,70	R$ 7.585,00		R$0,00	50,00	46,00	R$6.978,20	46,00	0,00	R$14.563,20	Conforme a [illegible]
02.31.02	SUPRESSÃO ÁRVORE MÉDIO PORTE INCLUS. CORTE LENHA	UN	120,00	R$ 249,50	R$ 29.940,00		R$0,00	120,00	240,00	R$59.880,00	240,00	0,00	R$89.820,00	Conforme a [illegible]
02.31.03	SUPRESSÃO ÁRVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA	UN	120,00	R$ 391,25	R$ 46.950,00		R$0,00	120,00	321,00	R$125.591,25	321,00	0,00	R$172.541,25	Conforme a [illegible]
03.	TRABALHOS EM TERRA						R$ -			R$ -			R$ [illegible]	
03.01.	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO				R$ -		R$ -			R$ -				
03.01.04	CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	1.508,00	R$ 1,17	R$ 1.764,36		R$0,00	1.508,00		R$0,00	0,00	0,00	R$1.764,36	
03.01.05	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA (SINAPI_06/2021-99814)	M2	1.348,00	R$ 1,60	R$ 2.156,80		R$0,00	1.348,00		R$0,00	0,00	0,00	R$2.156,80	
03.01.06	DESMATAMENTO,DESTOC.E LIMPEZA,INCL.TRANSP. ATÉ 50M (SUDECAP_04/2021-03.01.03)	M2	78.697,80	R$ 0,38	R$ 29.905,16		R$0,00	78.697,80		R$0,00	0,00	0,00	R$29.905,16	
03.03.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M				R$ -		R$ -			R$ -				
03.03.07	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	94.816,13	R$ 3,12	R$ 295.950,00		R$0,00	94.816,13		R$0,00	0,00	0,00	R$295.950,00	
03.05.	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA				R$ -		R$ -			R$ -				
03.05.08	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	237.040,32	R$ 4,01	R$ 950.531,68		R$0,00	237.040,32		R$0,00	0,00	0,00	R$950.531,68	
03.12.	CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO				R$ -		R$ -			R$ -				
03.12.09	MECÂNICA	M3	176.416,26	R$ 1,72	R$ 303.435,96	64.898,18	R$111.624,87	241.314,44	0,00	R$0,00	64.898,18	26,000%	R$415.060,83	
03.13.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA				R$ -		R$ -			R$ -				
03.13.06	DMT > 5 KM	M3XKM	5.087.999,52	R$ 1,18	R$ 5.903.079,44	7.839.180,97	R$9.095.436,71	12.927.180,49	0,00	R$0,00	7.839.180,97	60,640%	R$14.998.516,15	
03.13.08	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM BOTA FORA, LICENCIADO - TRANSPORTE POR CAMINHÃO TRUCADO 8M3	VG	44.075,00	R$ 41,15	R$ 1.836.091,25	0,00	R$0,00	44.075,00	0,00	R$0,00	0,00	0,000%	R$1.836.091,25	
03.14.70	DMT <= 1 KM	M3	176.416,26	R$ 2,91	R$ 513.371,31	64.898,18	R$188.853,71	214.614,44	0,00	R$0,00	64.898,18	26,000%	R$702.225,02	
03.15.	ATERRO COMPACTADO				R$ -		R$ -			R$ -				
03.15.71	COM ROLO VIBRATÓRIO	M3	72.455,98	R$ 1,41	R$ 98.385,88		R$0,00	72.455,98	17.411,86	R$21.137,91	17.411,86	0,00	R$119.523,98	Conforme a [illegible]
03.17.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS				R$ -		R$ -			R$ -				
03.17.72	H <= 1,5 M	M3	6.151,17	R$ 52,70	R$ 324.289,68		R$0,00	6.151,17		R$0,00	0,00	0,00	R$324.289,68	
03.17.73	1,5 M < H <= 3,0 M	M3	485,17	R$ 64,28	R$ 31.324,45		R$0,00	485,17		R$0,00	0,00	0,00	R$31.324,45	
03.17.74	3,0 M < H <= 5,0 M	M3	544,17	R$ 87,87	R$ 47.816,22		R$0,00	544,17		R$0,00	0,00	0,00	R$47.816,22	
03.18.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL				R$ -		R$ -			R$ -				
03.18.75	H <= 1,5 M	M3	8.677,72	R$ 5,10	R$ 44.316,70		R$0,00	8.677,72		R$0,00	0,00	0,00	R$44.316,70	
03.18.76	1,5 M < H <= 3,0 M	M3	2.261,98	R$ 5,23	R$ 11.601,81		R$0,00	2.261,98		R$0,00	0,00	0,00	R$11.601,81	
03.18.77	3,0 M < H <= 5,0 M	M3	448,00	R$ 6,87	R$ 3.077,76		R$0,00	448,00		R$0,00	0,00	0,00	R$3.077,76	
03.20.	ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE				R$ -		R$ -			R$ -				
03.20.02	ESCAVAÇÃO DE SOLO MOLE EM PROFUNDIDADE <= 1,50 METROS	M3	1.891,94	R$ 10,38	R$ 19.604,13		R$0,00	1.891,94		R$0,00	0,00	0,00	R$19.604,13	
03.20.03	ESCAVAÇÃO DE SOLO MOLE EM PROFUNDIDADE > 1,50 METROS <= 3,50 METROS	M3	4.212,32	R$ 11,38	R$ 47.936,20		R$0,00	4.212,32		R$0,00	0,00	0,00	R$47.936,20	
03.20.04	ESCAVAÇÃO DE SOLO MOLE EM PROFUNDIDADE > 3,50 METROS <= 5,50 METROS	M3	1.512,49	R$ 9,60	R$ 14.599,53		R$0,00	1.512,49		R$0,00	0,00	0,00	R$14.599,53	
03.20.78	MECÂNICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	M3	40.975,24	R$ 6,87	R$ 282.109,35		R$0,00	40.975,24		R$0,00	0,00	0,00	R$282.109,35	

[redacted]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	1ª REPROGRAMAÇÃO Quantidade - inserir / excluir	1ª REPROGRAMAÇÃO Total (R$)	Quantidade Reprogramada	2ª REPROGRAMAÇÃO Quantidade - inserir / excluir	2ª REPROGRAMAÇÃO Total (R$)	Quantidade Reprogramada		Total (R$)	JUSTIFICATIVA
03.22.	REATERRO DE VALA				R$ -			R$ -			R$ -			
03.22.79.	MANUAL	M3	948,44	R$ 32,72	R$ 30.001,76		R$0,00	948,44		R$0,00	0,00	0,00	R$30.001,76	
03.22.80.	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATÓRIA OU EQUIVALENTE	M3	14.325,57	R$ 38,12	R$ 546.090,73		R$0,00	14.325,57		R$0,00	0,00	0,00	R$546.090,73	
03.23.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO				R$ -			R$ -			R$ -			
03.23.81.	COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	48.007,59	R$ 3,17	R$ 152.179,14		R$0,00	48.007,59		R$0,00	0,00	0,00	R$152.179,14	
03.24.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DE MAO				R$ -			R$ -			R$ -			
03.24.82.	DMT <= 50,00 M	M3	789,30	R$ 27,24	R$ 21.500,53		R$0,00	789,30		R$0,00	0,00	0,00	R$21.500,53	
03.24.83.	50,00 < DMT <= 100,00 M	M3	831,30	R$ 41,30	R$ 34.332,69		R$0,00	831,30		R$0,00	0,00	0,00	R$34.332,69	
03.31.	MATERIAL DE EMPRÉSTIMO				R$ -			R$ -			R$ -			
03.31.01.	MATERIAL DE EMPRÉSTIMO PARA ATERRO E REATERRO DE 1A CATEGORIA, EM CAMINHÃO TRUCADO BASCULANTE DE 8M3, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DMT 15,9KM, DA JAZIDA SITUADA NA BR 381 KM 11,5 - BORGES - SABARÁ - MG - ZONA DORA TERRAPLANAGEM	M3	114.048,21	R$ 13,02	R$ 1.511.341,38		R$0,00	114.048,21	24.874,23	R$347.748,54	24.874,23	0,00	R$1.859.079,13	Conforme a 1ª superveniência narrada no ofício SOBE0-02/DJUR-SD nº 009/2024.
03.32.	ESCAVAÇÃO EM ROCHA				R$ -			R$ -			R$ -			
03.32.03.	ESCAVAÇÃO E CARGA MECÂNICA ROCHA DURA A FRIO	M3	26,00	R$ 191,01	R$ 4.966,26		R$0,00	26,00		R$0,00	0,00	0,00	R$4.966,26	
03.32.04.	ESCAVAÇÃO E CARGA MECÂNICA DE VALA EM ARGILA RIJA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MÉDIO DE PEDRA DE MÃO, DE 8 A 7,5M	M3	488,45	R$ 4,70	R$ 2.295,72		R$0,00	488,45		R$0,00	0,00	0,00	R$2.295,72	
03.32.05.	ESCAVAÇÃO E CARGA MECÂNICA DE ROCHA BRANDA, A FRIO	M3	57,00	R$ 4,70	R$ 267,90		R$0,00	57,00		R$0,00	0,00	0,00	R$267,90	
04.	FUNDAÇÕES				R$ -			R$ -			R$ -		R$ [illegible]	
04.05.	ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MANUAL				R$ -			R$ -			R$ -			
04.05.06.	PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 20 CM	M	85,00	R$ 26,37	R$ 2.241,45		R$0,00	85,00		R$0,00	0,00	0,00	R$2.241,45	
04.05.07.	PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 25 CM	M	141,00	R$ 35,15	R$ 4.956,15		R$0,00	141,00		R$0,00	0,00	0,00	R$4.956,15	
04.09.	ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO				R$ -			R$ -			R$ -			
04.09.01.	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO W-310X97 PARA ESTACA	M	17.230,00	R$ 966,61	R$ 16.654.690,30		R$0,00	17.230,00		R$0,00	0,00	0,00	R$16.654.690,30	
04.09.02.	CRAVAÇÃO DE ESTACA EM PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO W-310X97 EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PERFIL	M	17.230,00	R$ 51,69	R$ 890.618,70		R$0,00	17.230,00		R$0,00	0,00	0,00	R$890.618,70	
04.09.03.	CORTE EM PERFIL METÁLICO TIPO I, MODELO W-310X97	UN	1.874,00	R$ 92,73	R$ 173.776,02		R$0,00	1.874,00		R$0,00	0,00	0,00	R$173.776,02	
04.09.04.	EMENDA EM PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO W-310X97, INCLUSIVE ENTALHE, TALAS E SOLDA	UN	405,00	R$ 231,82	R$ 93.887,10		R$0,00	405,00		R$0,00	0,00	0,00	R$93.887,10	
04.09.05.	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO W-310X38,7 PARA ESTACA	M	808,00	R$ 403,08	R$ [illegible]		R$0,00	808,00		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
04.09.06.	CRAVAÇÃO DE ESTACA EM PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO W-310X38,7 EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PERFIL	M	808,00	R$ [illegible]	R$ [illegible]		R$0,00	808,00		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
04.09.07.	CORTE EM PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO W-310X38,7	UN	80,00	R$ 92,73	R$ 7.418,40		R$0,00	80,00		R$0,00	0,00	0,00	R$7.418,40	
04.09.08.	EMENDA EM PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO W-310X38,7, INCLUSIVE ENTALHE, TALAS E SOLDA	UN	40,00	R$ 220,23	R$ 8.809,20		R$0,00	40,00		R$0,00	0,00	0,00	R$8.809,20	
04.09.09.	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PERFIL METÁLICO TIPO W 200 X 35,9 PARA ESTACA	M	726,00	R$ 398,94	R$ 289.630,44		R$0,00	726,00		R$0,00	0,00	0,00	R$289.630,44	
04.09.10.	CRAVAÇÃO DE ESTACAS EM PERFIL W 200 X 35,9 EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PERFIL	M	726,00	R$ 62,08	R$ 45.070,08		R$0,00	726,00		R$0,00	0,00	0,00	R$45.070,08	
04.09.11.	CORTE EM PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO W-200X35,9	UN	86,00	R$ 92,73	R$ 7.974,78		R$0,00	86,00		R$0,00	0,00	0,00	R$7.974,78	
04.09.12.	EMENDA EM PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO W-200X35,9, INCLUSIVE ENTALHE, TALAS E SOLDA	UN	46,00	R$ 220,23	R$ 10.130,58		R$0,00	46,00		R$0,00	0,00	0,00	R$10.130,58	
04.09.13.	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO HP-310X93 PARA ESTRONCA	M	1.015,00	R$ 966,61	R$ 981.109,15		R$0,00	1.015,00		R$0,00	0,00	0,00	R$981.109,15	
04.09.14.	ESTRONCA EM PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO HP-310X93 ASSENTAMENTO, INCLUSIVE CORTE E EMENDA EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PERFIL	M	1.015,00	R$ 132,51	R$ 134.497,65		R$0,00	1.015,00		R$0,00	0,00	0,00	R$134.497,65	
04.09.15.	CORTE EM PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO HP-310X79	UN	5,00	R$ 92,73	R$ 463,65		R$0,00	5,00		R$0,00	0,00	0,00	R$463,65	
04.09.16.	EMENDA EM PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO HP-310X79, INCLUSIVE ENTALHE, TALAS E SOLDA	UN	3,00	R$ 231,82	R$ 695,46		R$0,00	3,00		R$0,00	0,00	0,00	R$695,46	
04.09.17.	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO HP-310X79 PARA ESTACA	M	35,00	R$ 898,21	R$ 31.430,35		R$0,00	35,00		R$0,00	0,00	0,00	R$31.430,35	
04.09.18.	CRAVAÇÃO DE ESTACA EM PERFIL METÁLICO TIPO I - MODELO HP-310X79 EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PERFIL	M	35,00	R$ 97,99	R$ 3.429,90		R$0,00	35,00		R$0,00	0,00	0,00	R$3.429,90	
04.09.19.	TRATAMENTO DE JUNTA 11,0 X 3,00 CM, C/ MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M	1.187,00	R$ 71,60	R$ [illegible]		R$0,00	1.187,00		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
04.09.20.	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4", INCLUSIVE CORTE, PREPARO E INSTALAÇÃO	UN	5.456,00	R$ 27,28	R$ 148.839,68		R$0,00	5.456,00		R$0,00	0,00	0,00	R$148.839,68	
04.11.	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO				R$ -			R$ -			R$ -			
04.11.14.	DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MÍNIMA <= 12MM	M2	690,92	R$ 74,84	R$ [illegible]		R$0,00	690,92		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
04.15.	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/CA-60 DE BITOLA 4,2 A 8 MM: FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO				R$ -			R$ -			R$ -			
04.15.88.	AÇO CA-60 D = 4,2 MM	KG	233,68	R$ 14,73	R$ 3.442,11		R$0,00	233,68		R$0,00	0,00	0,00	R$3.442,11	
04.15.89.	AÇO CA-60 D = 5 MM	KG	2.428,00	R$ 14,73	R$ [illegible]		R$0,00	2.428,00		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
04.15.90.	AÇO CA-50 D = 6,3 MM	KG	26.824,54	R$ 14,84	R$ [illegible]		R$0,00	26.824,54		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
04.15.91.	AÇO CA-50 D = 8 MM	KG	51.897,42	R$ 14,78	R$ [illegible]		R$0,00	51.897,42		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
04.15.92.	AÇO CA-50 D = 10 MM	KG	76.258,34	R$ 13,84	R$ 1.055.415,43		R$0,00	76.258,34		R$0,00	0,00	0,00	R$1.055.415,43	
04.15.93.	AÇO CA-50 D = 12,5 MM	KG	150.075,18	R$ 12,73	R$ [illegible]		R$0,00	150.075,18		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
04.15.94.	AÇO CA-50 D = 16 MM	KG	43.040,00	R$ 13,69	R$ [illegible]		R$0,00	43.040,00		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
04.15.95.	AÇO CA-50 D = 20 MM	KG	11.890,00	R$ 13,69	R$ [illegible]		R$0,00	11.890,00		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
04.15.96.	AÇO CA-50 D = 25 MM	KG	31.100,00	R$ 13,68	R$ 425.448,00		R$0,00	31.100,00		R$0,00	0,00	0,00	R$425.448,00	
04.25.	CONCRETO USINADO BLJ8D LANÇADO EM FUNDAÇÃO				R$ -			R$ -			R$ -			
04.25.97.	FCK >= 10 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO (SETOP_[illegible])	M3	404,41	R$ 454,23	R$ 183.695,15		R$0,00	404,41		R$0,00	0,00	0,00	R$183.695,15	
04.25.98.	FCK >= 15 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	10,55	R$ 455,48	R$ 4.805,31		R$0,00	10,55		R$0,00	0,00	0,00	R$4.805,31	
04.25.99.	FCK >= 30 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	5.816,76	R$ 483,38	R$ [illegible]		R$0,00	5.816,76		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
04.27.	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇÃO				R$ -			R$ -			R$ -			
04.27.08.	FCK >= 40 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	32,00	R$ 514,44	R$ 16.462,08		R$0,00	32,00		R$0,00	0,00	0,00	R$16.462,08	
05.	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES				R$ -			R$ -			R$ -		R$ [illegible]	
05.01.	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO				R$ -			R$ -			R$ -			
05.01.03.	JOGADA	T	1.600,00	R$ 105,83	R$ [illegible]		R$0,00	1.600,00		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
05.01.04.	ARRUMADA	M3	22.433,80	R$ 182,17	R$ [illegible]	3.138,87	R$571.491,82	25.576,77	4.333,45	R$[illegible]	7.157,42	[illegible]	R$[illegible]	Conforme a 1ª superveniência narrada no ofício SOBE0-02/DJUR-SD nº 009/2024.
05.04.	FORMA INCLUSIVE DESFORMA E LIMPEZA				R$ -			R$ -			R$ -			
05.04.03.	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	M2	16.796,68	R$ 57,44	R$ [illegible]		R$0,00	16.796,68		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
05.06.	JUNTA ELÁSTICA				R$ -			R$ -			R$ -			
05.06.01.	JUNTA ELÁSTICA O-22, FUNGENBAND OU EQUIVALENTE	M	392,48	R$ 85,21	R$ 33.443,22		R$0,00	392,48		R$0,00	0,00	0,00	R$33.443,22	
05.08.	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE				R$ -			R$ -			R$ -			
05.08.04.	BRITA	M3	965,40	R$ 121,87	R$ 117.653,30		R$0,00	965,40		R$0,00	0,00	0,00	R$117.653,30	
05.11.	MANTA DRENANTE GEOTEXTIL				R$ -			R$ -			R$ -			
05.11.05.	GEOTÊXTIL MAC DRAIN 2L FF OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	856,60	R$ 59,94	R$ 51.324,42		R$0,00	856,60		R$0,00	0,00	0,00	R$51.324,42	
05.11.06.	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO RT10- FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	6.504,00	R$ 5,83	R$ [illegible]	2.547,89	R$[illegible]	9.051,89	4.418,40	R$[illegible]	6.966,29	[illegible]	R$79.744,12	Conforme a 1ª superveniência narrada no ofício SOBE0-02/DJUR-SD nº 009/2024.
05.11.07.	GEOMANTA TIPO MACMAT R8 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	6.504,00	R$ 35,74	R$ 232.452,96		R$0,00	6.504,00		R$0,00	0,00	0,00	R$232.452,96	
05.12.	DRENO BARBACAN				R$ -			R$ -			R$ -			
05.12.01.	DRENO BARBACÃ DN 75 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	65,00	R$ 9,38	R$ 609,70		R$0,00	65,00		R$0,00	0,00	0,00	R$609,70	
05.13.	DRENOS DE GALERIA				R$ -			R$ -			R$ -			
05.13.01.	DRENO DE ALÍVIO	UN	1.895,00	R$ [illegible]	R$ [illegible]		R$0,00	1.895,00		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
05.13.[illegible]	TUBO BARBACÃ PVC DN 75MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	65,00	R$ 23,40	R$ 1.521,00		R$0,00	65,00		R$0,00	0,00	0,00	R$1.521,00	
05.20.	GABIÃO				R$ -			R$ -			R$ -			
05.20.01.	TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO2,7MM, REVESTIDO EM PVC (COM CALÇADÃO GRANDE)	M3	0,00	R$ 376,23	R$ -	0,00	R$0,00	0,00	3.202,50	R$1.204.876,58	3.202,50	0,000%	R$1.204.876,58	Conforme a 1ª superveniência narrada no ofício [illegible]
05.20.07.	TIPO COLCHÃO MALHA 6X8, FIO 2MM GALV.REVEST. PVC (COM CALÇADÃO GRANDE)	M3	1.795,10	R$ 557,17	R$ [illegible]	761,70	R$[illegible]	2.556,80	0,00	R$0,00	761,70	[illegible]	R$[illegible]	
06.	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METÁLICA				R$ -			R$ -			R$ -		R$ [illegible]	
06.07.	CONCRETO USINADO BLJ8D LANÇADO EM ESTRUTURA				R$ -			R$ -			R$ -			
06.07.08.	FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	16,99	R$ [illegible]	R$ [illegible]		R$0,00	16,99		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	
07.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				R$ -			R$ -			R$ -		R$ [illegible]	
07.06.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL				R$ -			R$ -			R$ -			
07.06.01.	E= 20 CM, ESTRUTURAL	M2	10,50	R$ [illegible]	R$ [illegible]		R$0,00	10,50		R$0,00	0,00	0,00	R$[illegible]	

Adriano Francisco M. Toledo
ENG. CIVIL
[redacted]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	1ª REPROGRAMAÇÃO Quantidade - inserir / excluir	1ª REPROGRAMAÇÃO Total (R$)	1ª REPROGRAMAÇÃO Quantidade Reprogramada	2ª REPROGRAMAÇÃO Quantidade - inserir / excluir	2ª REPROGRAMAÇÃO Total (R$)	2ª REPROGRAMAÇÃO Quantidade Reprogramada		2ª REPROGRAMAÇÃO Total (R$)	JUSTIFICATIVA
07.36.	PLACAS DE PRÉ-MOLDADO				R$ -			R$ -			R$ -			
07.36.01.	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO (SETOP_04/2021-ED-49660)	M3	87,98	R$ 478,64	R$ 42.110,75		R$0,00	87,98		R$0,00	0,00	0,00	R$42.110,75	
07.36.02.	ARGAMASSA AUTONIVELANTE E EXPANSIVA P/ GRAUTEAMENTO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,84	R$ 3.880,99	R$ 30.440,52		R$0,00	7,84		R$0,00	0,00	0,00	R$30.440,52	
07.36.03.	ACABAMENTO DE CONCRETO PRAIADO	M2	490,00	R$ 40,82	R$ 11.096,85		R$0,00	490,00		R$0,00	0,00	0,00	R$11.096,85	
07.36.04.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 0,80x0,70x0,15	UN	86,00	R$ 1.071,49	R$ 145.748,14		R$0,00	86,00		R$0,00	0,00	0,00	R$145.748,14	
07.36.05.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,00x1,00x0,15	UN	112,00	R$ 1.175,81	R$ 131.701,92		R$0,00	112,00		R$0,00	0,00	0,00	R$131.701,92	
07.36.06.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,20x1,30x0,15	UN	17,00	R$ 1.225,08	R$ 20.826,36		R$0,00	17,00		R$0,00	0,00	0,00	R$20.826,36	
07.36.08.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,05x1,70x0,15	UN	2,00	R$ 1.384,61	R$ 2.769,22		R$0,00	2,00		R$0,00	0,00	0,00	R$2.769,22	
07.36.09.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,00x1,70x0,15	UN	1,00	R$ 2.071,34	R$ 2.071,34		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$2.071,34	
07.36.10.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 0,80x1,00x0,15	UN	18,00	R$ 1.249,58	R$ 22.492,08		R$0,00	18,00		R$0,00	0,00	0,00	R$22.492,08	
07.36.11.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,50x2,00x0,15	UN	1,00	R$ 2.287,08	R$ 2.287,08		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$2.287,08	
07.36.12.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,05x2,00x0,15	UN	1,00	R$ 1.818,12	R$ 1.818,12		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$1.818,12	
07.36.13.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,08x1,70x0,15	UN	2,00	R$ 1.827,47	R$ 3.654,94		R$0,00	2,00		R$0,00	0,00	0,00	R$3.654,94	
07.36.14.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,10x1,00x0,15	UN	8,00	R$ 1.042,44	R$ 8.342,64		R$0,00	8,00		R$0,00	0,00	0,00	R$8.342,64	
07.36.15.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,20x1,70x0,15	UN	1,00	R$ 1.409,91	R$ 1.409,91		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$1.409,91	
07.36.16.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,20x1,00x0,15	UN	84,00	R$ 610,84	R$ 51.298,58		R$0,00	84,00		R$0,00	0,00	0,00	R$51.298,58	
07.36.17.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 0,78x1,00x0,15	UN	95,00	R$ 798,98	R$ 75.241,10		R$0,00	95,00		R$0,00	0,00	0,00	R$75.241,10	
07.36.18.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,04x1,30x0,15	UN	67,00	R$ 750,78	R$ 49.980,91		R$0,00	67,00		R$0,00	0,00	0,00	R$49.980,91	
07.36.19.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 0,78x0,70x0,15	UN	89,00	R$ 981,64	R$ 87.365,07		R$0,00	89,00		R$0,00	0,00	0,00	R$87.365,07	
07.36.20.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 0,78x1,00x0,15	UN	35,00	R$ 1.087,45	R$ 38.060,75		R$0,00	35,00		R$0,00	0,00	0,00	R$38.060,75	
07.36.21.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,69x1,30x0,15	UN	1,00	R$ 1.124,97	R$ 1.124,97		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$1.124,97	
07.36.22.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,87x1,30x0,15	UN	1,00	R$ 1.283,55	R$ 1.283,55		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$1.283,55	
07.36.23.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 2,16x1,00x0,15	UN	6,00	R$ 987,04	R$ 5.922,24		R$0,00	6,00		R$0,00	0,00	0,00	R$5.922,24	
07.36.24.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,45x2,00x0,15	UN	4,00	R$ 1.271,45	R$ 5.085,80		R$0,00	4,00		R$0,00	0,00	0,00	R$5.085,80	
07.36.25.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS 1,45x2,70x0,15	UN	2,00	R$ 1.737,12	R$ 3.474,24		R$0,00	2,00		R$0,00	0,00	0,00	R$3.474,24	
13.	SERRALHERIA				R$ -			R$ -			R$ -		R$ 657.278,32	
13.06.	GRADES				R$ -			R$ -			R$ -			
13.06.00.	GRADIL NYLOFOR H=2,45 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	1.416,00	R$ 425,81	R$ 602.946,96		R$0,00	1.416,00		R$0,00	0,00	0,00	R$602.946,96	
13.40.	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO				R$ -			R$ -			R$ -			
13.40.05.	GUARDA CORPO H=110CM TIPO 1 1/2, MONTANTE METÁLICO 2", PINTURA ESMALTE ACETINADO, LONGARINAS METÁLICAS D= 1 1/2", PINTURA FUNDO ACETINADO	M	106,00	R$ 512,54	R$ 54.331,04		R$0,00	106,00		R$0,00	0,00	0,00	R$54.331,04	
19.	DRENAGEM				R$ -			R$ -			R$ -		R$ 6.107.739,48	
19.04.	REDE TUB. CONCRETO (ARMADO) AIR PLUG PB CLASSE PA-1				R$ -			R$ -			R$ -			
19.04.08.	DN= 400 MM	M	456,71	R$ 80,64	R$ 36.836,05		R$0,00	456,71		R$0,00	0,00	0,00	R$36.836,05	
19.04.10.	DN= 500 MM	M	48,00	R$ 126,66	R$ 6.079,68		R$0,00	48,00		R$0,00	0,00	0,00	R$6.079,68	
19.04.11.	DN= 600 MM	M	142,00	R$ 178,65	R$ 25.368,30		R$0,00	142,00		R$0,00	0,00	0,00	R$25.368,30	
19.04.12.	DN= 1000 MM	M	59,00	R$ 393,73	R$ 23.230,07		R$0,00	59,00		R$0,00	0,00	0,00	R$23.230,07	
19.04.13.	DN= 800 MM	M	590,19	R$ 295,48	R$ 174.418,89		R$0,00	590,19		R$0,00	0,00	0,00	R$174.418,89	
19.07.	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR				R$ -			R$ -			R$ -			
19.07.01.	TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	867,88	R$ 511,02	R$ 443.401,83		R$0,00	867,88		R$0,00	0,00	0,00	R$443.401,83	
19.08.	FORMA PARA BERÇO				R$ -			R$ -			R$ -			
19.08.01.	EM TÁBUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	951,46	R$ 30,40	R$ 28.924,29		R$0,00	951,46		R$0,00	0,00	0,00	R$28.924,29	
19.11.	CAIXA PARA BOCA LOBO				R$ -			R$ -			R$ -			
19.11.01.	SIMPLES	UN	30,00	R$ 1.180,14	R$ 35.404,20		R$0,00	30,00		R$0,00	0,00	0,00	R$35.404,20	
19.11.02.	DUPLA	UN	34,00	R$ 2.138,71	R$ 72.716,68		R$0,00	34,00		R$0,00	0,00	0,00	R$72.716,68	
19.12.	ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO				R$ -			R$ -			R$ -			
19.12.01.	SIMPLES	M	4,00	R$ 1.085,48	R$ 4.341,92		R$0,00	4,00		R$0,00	0,00	0,00	R$4.341,92	
19.12.02.	DUPLA	M	2,00	R$ 1.802,96	R$ 3.605,92		R$0,00	2,00		R$0,00	0,00	0,00	R$3.605,92	
19.13.	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO				R$ -			R$ -			R$ -			
19.13.01.	TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDECAP	UN	98,00	R$ 260,96	R$ 25.574,08		R$0,00	98,00		R$0,00	0,00	0,00	R$25.574,08	
19.14.	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO				R$ -			R$ -			R$ -			
19.14.01.	TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDECAP	UN	98,00	R$ 99,21	R$ 9.722,58		R$0,00	98,00		R$0,00	0,00	0,00	R$9.722,58	
19.15.	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRÃO SUDECAP				R$ -			R$ -			R$ -			
19.15.11.	D= 1500 MM	UN	5,00	R$ 3.606,58	R$ 10.818,74		R$0,00	5,00		R$0,00	0,00	0,00	R$10.818,74	
19.16.	CAIXA DE PASSAGEM - CAIXA COLETORA DE SARJETA				R$ -			R$ -			R$ -			
19.16.20.	DN = 400 MM	UN	5,00	R$ 1.100,89	R$ 4.502,55		R$0,00	5,00		R$0,00	0,00	0,00	R$4.502,55	
19.16.21.	DN = 800 MM	UN	3,00	R$ 1.552,29	R$ 4.656,87		R$0,00	3,00		R$0,00	0,00	0,00	R$4.656,87	
19.18.	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRÃO SUDECAP				R$ -			R$ -			R$ -			
19.18.08.	D= 800 MM	UN	7,00	R$ 1.756,17	R$ 12.293,19		R$0,00	7,00		R$0,00	0,00	0,00	R$12.293,19	
19.18.11.	D= 1500 MM	UN	8,00	R$ 3.911,90	R$ 31.295,20		R$0,00	8,00		R$0,00	0,00	0,00	R$31.295,20	
19.22.	TAMPÃO DE POÇO DE VISITA				R$ -			R$ -			R$ -			
19.22.18.	FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	18,00	R$ 484,11	R$ 8.713,98		R$0,00	18,00		R$0,00	0,00	0,00	R$8.713,98	
19.23.	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP				R$ -			R$ -			R$ -			
19.23.14.	D= 1000 MM	M	8,08	R$ 880,00	R$ 7.207,30		R$0,00	8,08		R$0,00	0,00	0,00	R$7.207,30	
19.24.	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA - PADRÃO SUDECAP				R$ -			R$ -			R$ -			
19.24.02.	D= 500 MM	M	33,07	R$ 540,77	R$ 18.086,88		R$0,00	33,07		R$0,00	0,00	0,00	R$18.086,88	
19.24.05.	D= 800 MM	M	15,00	R$ 405,13	R$ 6.076,95		R$0,00	15,00		R$0,00	0,00	0,00	R$6.076,95	
19.30.	SARJETA - PADRÃO SUDECAP				R$ -			R$ -			R$ -			
19.30.04.	TIPO A - (50X15)CM - DES-R01	M	880,00	R$ 27,54	R$ 24.235,20		R$0,00	880,00		R$0,00	0,00	0,00	R$24.235,20	
19.30.05.	TIPO B - (50X15)CM - DES-R01	M	10.320,52	R$ 27,54	R$ 284.221,61		R$0,00	10.320,52		R$0,00	0,00	0,00	R$284.221,61	
19.30.06.	TIPO C - (50X15)CM - DES-R01	M	352,45	R$ 28,01	R$ 9.877,86		R$0,00	352,45		R$0,00	0,00	0,00	R$9.877,86	
19.31.	CANALETA - PADRÃO SUDECAP				R$ -			R$ -			R$ -			
19.31.10.	TIPO 5 - 80X20 CM CONCRETO 20MPA A CÉU ABERTO	M	478,72	R$ 103,94	R$ 49.758,16		R$0,00	478,72		R$0,00	0,00	0,00	R$49.758,16	
19.31.11.	CANALETA - 40X40CM C/ GRELHA	M	1.012,70	R$ 447,86	R$ 453.545,28		R$0,00	1.012,70		R$0,00	0,00	0,00	R$453.545,28	
19.31.12.	CANALETA - 40X40CM ABERTA	M	962,25	R$ 329,78	R$ 310.795,21		R$0,00	962,25		R$0,00	0,00	0,00	R$310.795,21	
19.31.16.	ALA DE REDE TUBULAR DN = 500MM (SETOP_04/2021-ED-48559)	UN	11,00	R$ 1.024,29	R$ 11.267,19		R$0,00	11,00		R$0,00	0,00	0,00	R$11.267,19	
19.31.17.	ALA DE REDE TUBULAR DN = 1500MM (SETOP_04/2021-ED-48548)	UN	2,00	R$ 3.242,90	R$ 6.485,80		R$0,00	2,00		R$0,00	0,00	0,00	R$6.485,80	
19.32.	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALAS - PADRÃO SUDECAP				R$ -			R$ -			R$ -			
19.32.03.	TIPO B - MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM	M2	2.921,91	R$ 32,85	R$ 95.984,74		R$0,00	2.921,91		R$0,00	0,00	0,00	R$95.984,74	
19.33.	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS - PADRÃO SUDECAP				R$ -			R$ -			R$ -			
19.33.01.	TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM	M2	3.615,60	R$ 99,04	R$ 359.863,70		R$0,00	3.615,60		R$0,00	0,00	0,00	R$359.863,70	
19.34.	ESCORAMENTO COM ESTACA PRANCHA				R$ -			R$ -			R$ -			
19.34.01.	MOBILIZAÇÃO DE ESTACA PRANCHA, PERFIL U12 OU EQUIVALENTE, COM LARGURA ÚTIL DE 700MM E COMPRIMENTO DE 12M INCLUSIVE DESCARGA	UN	1,00	R$ 18.545,60	R$ 18.545,60		R$0,00	1,00	1,00	R$18.545,60	1,00	0,00	R$37.091,20	Conforme a 2ª supervenência narrada no ofício SOBEB-SE/SIUR-DO nº 008/2024
19.34.02.	LOCAÇÃO DE ESTACA PRANCHA, PERFIL U12 OU EQUIVALENTE, COM LARGURA ÚTIL DE 700MM E COMPRIMENTO DE 12M	M2/MÊS	7.047,08	R$ 46,28	R$ 325.730,44		R$0,00	7.047,08	11.046,80	R$511.120,88	11.046,80	0,00	R$836.850,82	Conforme a 2ª supervenência narrada no ofício SOBEB-SE/SIUR-DO nº 008/2024
19.34.03.	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRANCHA PERFIL U12 OU EQUIVALENTE	M2	1.761,82	R$ 133,63	R$ 235.282,99		R$0,00	1.761,82	2.761,80	R$368.488,90	2.761,80	0,00	R$603.579,80	Conforme a 2ª supervenência narrada no ofício SOBEB-SE/SIUR-DO nº 008/2024
19.34.05.	REMOÇÃO DE ESTACA PRANCHA PERFIL U12 OU EQUIVALENTE	M2	1.761,82	R$ 116,65	R$ 205.527,97		R$0,00	1.761,82	2.761,80	R$322.146,47	2.761,80	0,00	R$527.674,44	Conforme a 2ª supervenência narrada no ofício SOBEB-SE/SIUR-DO nº 008/2024
19.34.06.	DESMOBILIZAÇÃO DE ESTACA PRANCHA, PERFIL U12 OU EQUIVALENTE, COM LARGURA ÚTIL DE 700MM E COMPRIMENTO DE 12M INCLUSIVE CARGA	UN	1,00	R$ 18.545,60	R$ 18.545,60		R$0,00	1,00	1,00	R$18.545,60	1,00	0,00	[redacted]	Conforme a 2ª supervenência narrada no ofício SOBEB-SE/SIUR-DO nº 008/2024

[redacted]

Co[redacted]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	1ª REPROGRAMAÇÃO Quantidade - inserir / excluir	1ª REPROGRAMAÇÃO Total (R$)	1ª REPROGRAMAÇÃO Quantidade Reprogramada	2ª REPROGRAMAÇÃO Quantidade - inserir / excluir	2ª REPROGRAMAÇÃO Total (R$)	2ª REPROGRAMAÇÃO Quantidade Reprogramada		Total (R$)	JUSTIFICATIVA
19.35.	SARJETA DE CONCRETO SCC-40/12 - PADRÃO DER-MG				R$ -		R$ -			R$ -				
19.35.17.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (SINAPI_09/2021-94280)	M	125,00	R$ 63,00	R$ 7.875,00		R$0,00	125,00		R$0,00	0,00	0,00	R$7.875,00	
19.35.18.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (SINAPI_09/2021-94280)	M	125,00	R$ 75,04	R$ 9.380,00		R$0,00	125,00		R$0,00	0,00	0,00	R$9.380,00	
19.50.	ASSENTAMENTO DE MANILHA CERÂMICA				R$ -		R$ -			R$ -				
19.50.18.	D= 200MM PERFURADA, PARA DRENO (SUDECAP_04/2021-19.50.02)	M	356,00	R$ 66,93	R$ 23.827,08		R$0,00	356,00		R$0,00	0,00	0,00	R$23.827,08	
19.51.	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO				R$ -		R$ -			R$ -				
19.51.01.	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	M2	3.605,00	R$ 8,77	R$ 31.615,85		R$0,00	3.605,00		R$0,00	0,00	0,00	R$31.615,85	
19.51.18.	ESCORAMENTO DE VALA TIPO BLINDADO COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 6M COM LARGURA DE 2M, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, EQUIPE E DESMOBILIZAÇÃO	M2	6.144,60	R$ 8,63	R$ 53.001,55		R$0,00	6.144,60		R$0,00	0,00	0,00	R$53.001,55	
19.52.	POÇO DE VISITA INCL. FORNEC. DO ANEL/TAMPÃO/LAJE				R$ -		R$ -			R$ -				
19.52.03.	PV H=1,2M (BALÃO 0,80) COPASA (SG/1 NA 109 EM ANEL)	UN	13,00	R$ 917,62	R$ 11.929,06		R$0,00	13,00		R$0,00	0,00	0,00	R$11.929,06	
19.52.05.	ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRÉSCIMO DE ALTURA PV 0,6M	M	11,00	R$ 258,50	R$ 2.843,51		R$0,00	11,00		R$0,00	0,00	0,00	R$2.843,51	
19.52.07.	PV H=1,3M (BALÃO 1,2M) COPASA DSB/1 EM ANÉIS	UN	14,00	R$ 1.702,04	R$ 23.828,56		R$0,00	14,00		R$0,00	0,00	0,00	R$23.828,56	
19.52.09.	ADICIONAL DE PREÇO ACRÉSCIMO ALTURA PV 1,2M ANEL	M	70,00	R$ 501,61	R$ 35.112,70		R$0,00	70,00		R$0,00	0,00	0,00	R$35.112,70	
19.56.	TUBO DE QUEDA				R$ -		R$ -			R$ -				
19.56.01.	ASSENTAMENTO TUBO DE QUEDA PVC D=200MM, H=1,0M	UN	3,00	R$ 128,51	R$ 385,53		R$0,00	3,00		R$0,00	0,00	0,00	R$385,53	
19.56.03.	ADICIONAL DE PREÇO ACRÉSC. ALTURA TUBO QUEDA 200MM	M	4,00	R$ 84,01	R$ 336,04		R$0,00	4,00		R$0,00	0,00	0,00	R$336,04	
19.65.	TAMPA DE CONCRETO				R$ -		R$ -			R$ -				
19.65.01.	PARA CAIXA COLETORA - TCC 01	UN	2,00	R$ 205,24	R$ 410,48		R$0,00	2,00		R$0,00	0,00	0,00	R$410,48	
19.70.	TUBO PVC RIB/NBR-7362/3 INCL.CONEXÕES (TIGRE/EQUIVALENTE)				R$ -		R$ -			R$ -				
19.70.07.	D= 300MM	M	180,00	R$ 162,05	R$ 29.169,00		R$0,00	180,00		R$0,00	0,00	0,00	R$29.169,00	
19.70.19.	D= 200MM	M	676,00	R$ 130,86	R$ 88.461,40		R$0,00	676,00		R$0,00	0,00	0,00	R$88.461,40	
19.71.	MATERIAL DRENANTE PARA ENVOLVIMENTO TUBO PVC/PEAD				R$ -		R$ -			R$ -				
19.71.01.	AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO PARA ENVOLVER TUBULAÇÃO DE PVC/PEAD (SUDECAP_04/2021-40.40.01)	M3	90,00	R$ 128,19	R$ 11.537,10		R$0,00	90,00		R$0,00	0,00	0,00	R$11.537,10	
19.72.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB				R$ -		R$ -			R$ -				
19.72.01.	DN = 600 MM	UN	4,00	R$ 452,49	R$ 1.809,96		R$0,00	4,00		R$0,00	0,00	0,00	R$1.809,96	
19.72.02.	DN = 1000 MM	UN	2,00	R$ 452,49	R$ 904,98		R$0,00	2,00		R$0,00	0,00	0,00	R$904,98	
19.73.	ESGOTO				R$ -		R$ -			R$ -				
19.73.01.	TL TUBO QUEDA PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG 888 JE DN 800 X 150MM	UN	1,00	R$ 925,85	R$ 925,85		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$925,85	
19.73.02.	ACRÉSCIMO NA ALTURA DE TUBO DE QUEDA - TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 300MM	M	2,00	R$ 226,68	R$ 453,36		R$0,00	2,00		R$0,00	0,00	0,00	R$453,36	
19.73.03.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40"), ESPESSURA DE 3/8", JUNTA SOLDADA, REVESTIDO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA EPOXI 450 MICRAS, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	M	27,00	R$ 12.699,03	R$ 342.873,81		R$0,00	27,00		R$0,00	0,00	0,00	R$342.873,81	
19.73.06.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	M	60,00	R$ 675,21	R$ 40.512,60		R$0,00	60,00		R$0,00	0,00	0,00	R$40.512,60	
19.73.08.	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0MPA, SEM ARMADURA (COPASA_04/2021-[illegible])	M3	3,00	R$ 826,46	R$ 2.479,38		R$0,00	3,00		R$0,00	0,00	0,00	R$2.479,38	
19.73.10.	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 900 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	2,00	R$ 1.749,39	R$ 3.498,78		R$0,00	2,00		R$0,00	0,00	0,00	R$3.498,78	
19.73.11.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO PB JE2GS K7 DN 800X7,00M	M	30,00	R$ 2.695,28	R$ 80.858,40		R$0,00	30,00		R$0,00	0,00	0,00	R$80.858,40	
19.73.12.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO PB K7 DN 300MM X 6,00M	M	41,00	R$ 487,08	R$ 19.970,28		R$0,00	41,00		R$0,00	0,00	0,00	R$19.970,28	
19.73.13.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO ESG. PB JE8MPA DN 800X7,00M	M	30,00	R$ 3.086,00	R$ 92.580,00		R$0,00	30,00		R$0,00	0,00	0,00	R$92.580,00	
19.73.14.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO ESG. PB JE8MPA DN 300MM X 6,00M	M	100,00	R$ 797,45	R$ 79.745,04		R$0,00	100,00		R$0,00	0,00	0,00	R$79.745,04	
19.73.15.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO ESG. PB JE2GS DN 200X6,00M	M	126,00	R$ 479,77	R$ 60.325,02		R$0,00	126,00		R$0,00	0,00	0,00	R$60.325,02	
19.73.16.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CAMISA EM AÇO CARBONO DN 610MM (SBC_04/2021-172113)	M	6,00	R$ 3.141,09	R$ 18.846,54		R$0,00	6,00		R$0,00	0,00	0,00	R$18.846,54	
19.73.17.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T 109 (SUDECAP_04/2021-40.80.20)	UN	58,00	R$ 510,49	R$ 29.608,42		R$0,00	58,00		R$0,00	0,00	0,00	R$29.608,42	
19.73.18.	FORNECIMENTO DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5), (REDE DE ESGOTO), ISO 4427/96	M	20,00	R$ 2.706,43	R$ 54.128,60		R$0,00	20,00		R$0,00	0,00	0,00	R$54.128,60	
19.73.19.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 500 MM X 45,5 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) (REDE DE ESGOTO) ISO 4427/96	M	20,00	R$ 30,50	R$ 610,00		R$0,00	20,00		R$0,00	0,00	0,00	R$610,00	
19.73.20.	POÇO DE VISITA ESPECIAL, TIPO D EM CONCRETO FCK = 40 MPA, ALTURA INTERNA = 0,90METROS	UN	3,00	R$ 4.038,59	R$ 12.115,77		R$0,00	3,00		R$0,00	0,00	0,00	R$12.115,77	
19.73.21.	POÇO DE VISITA ESPECIAL, TIPO D EM CONCRETO FCK = 40 MPA, ALTURA INTERNA = 1,05METROS - (PV-09)	UN	1,00	R$ 4.213,58	R$ 4.213,58		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$4.213,58	
19.73.22.	POÇO DE VISITA ESPECIAL, TIPO D EM CONCRETO FCK = 40 MPA, ALTURA INTERNA = 1,28METROS - (PVE-09 E PVE-05)	UN	2,00	R$ 4.513,92	R$ 9.027,84		R$0,00	2,00		R$0,00	0,00	0,00	R$9.027,84	
19.73.23.	POÇO DE VISITA/POÇO DE VISITA ESPECIAL, TIPO D EM CONCRETO FCK = 40 MPA, ALTURA INTERNA MÉDIA = 1,58 METROS (ID-04, ID-05, ID-06, ID-08, ID-10) ESPECIAL EM CONCRETO	UN	5,00	R$ 8.750,45	R$ 43.752,25		R$0,00	5,00		R$0,00	0,00	0,00	R$43.752,25	
19.73.24.	POÇO DE VISITA ESPECIAL, TIPO B EM CONCRETO FCK = 40 MPA, ALTURA INTERNA = 1,79METROS - (ID-07)	UN	1,00	R$ 11.183,79	R$ 11.183,79		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$11.183,79	
19.73.25.	POÇO DE VISITA ESPECIAL, TIPO B EM CONCRETO FCK = 40 MPA, ALTURA INTERNA = 1,80METROS - (ID-08)	UN	1,00	R$ 13.786,09	R$ 13.786,09		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$13.786,09	
19.73.26.	POÇO DE VISITA ESPECIAL, TIPO B EM CONCRETO FCK = 40 MPA, ALTURA INTERNA = 2,00METROS - (ID-03)	UN	1,00	R$ 14.535,18	R$ 14.535,18		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$14.535,18	
19.73.27.	POÇO DE VISITA ESPECIAL, TIPO A EM CONCRETO FCK = 40 MPA, BALÃO = 1,50 METROS, ALTURA INTERNA = 4,00 METROS - (PV-09)	UN	1,00	R$ 14.648,78	R$ 14.648,78		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$14.648,78	
19.73.28.	POÇO DE VISITA ESPECIAL, TIPO A EM CONCRETO FCK = 40 MPA, BALÃO = 1,50 METROS, ALTURA INTERNA = 4,60 METROS - (PV-10)	UN	1,00	R$ 14.924,78	R$ 14.924,78		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$14.924,78	
19.73.29.	POÇO DE VISITA ESPECIAL, TIPO A EM CONCRETO FCK = 40 MPA, BALÃO = 1,50 METROS, ALTURA INTERNA = 5,05 METROS - (ID-01)	UN	1,00	R$ 16.710,82	R$ 16.710,82		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$16.710,82	
19.73.30.	POÇO DE VISITA ESPECIAL, TIPO A EM CONCRETO FCK = 40 MPA, BALÃO = 1,50 METROS, ALTURA INTERNA = 6,05 METROS - (ID-01)	UN	1,00	R$ 16.774,19	R$ 16.774,19		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$16.774,19	
19.73.31.	POÇO DE VISITA ESPECIAL, TIPO B EM CONCRETO FCK = 40 MPA, ALTURA INTERNA = 6,74METROS - (ID-02)	UN	1,00	R$ 19.310,19	R$ 19.310,19		R$0,00	1,00		R$0,00	0,00	0,00	R$19.310,19	
19.74.	TUBOS ESPECIAIS				R$ -		R$ -			R$ -				
19.74.01.	TUBO PVC 150 MM EM LAJE DE TABULEIRO DE PONTES	M	178,50	R$ 240,13	R$ 42.863,21		R$0,00	178,50		R$0,00	0,00	0,00	R$42.863,21	
19.74.02.	TUBO PERF. PEAD DN 100 MM TIPO MAC PIPE H, OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	280,00	R$ 16,02	R$ 4.485,60		R$0,00	280,00		R$0,00	0,00	0,00	R$4.485,60	
19.74.03.	EXECUÇÃO COMPLETA DE DRENO COM TUBO POROSO DN 200MM - DIM. 0,50X0,70M, CONFORME PROJETO	M	650,00	R$ 84,79	R$ 55.117,60		R$0,00	650,00		R$0,00	0,00	0,00	R$55.117,60	
20.	PAVIMENTAÇÃO				R$ -		R$ -			R$ -		R$	3.205.822,22	
20.04.	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.				R$ -		R$ -			R$ -				
20.04.03.	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	2.164,73	R$ 163,66	R$ 354.712,66		R$0,00	2.164,73		R$0,00	0,00	0,00	R$354.712,66	
20.06.	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.				R$ -		R$ -			R$ -				
20.06.03.	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	2.078,62	R$ 168,90	R$ 351.078,92		R$0,00	2.078,62		R$0,00	0,00	0,00	R$351.078,92	
20.11.	IMPRIMAÇÃO				R$ -		R$ -			R$ -				
20.11.01.	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M2	17.737,72	R$ 9,36	R$ 166.025,06		R$0,00	17.737,72		R$0,00	0,00	0,00	R$166.025,06	
20.12.	PINTURA				R$ -		R$ -			R$ -				
20.12.01.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	17.737,72	R$ 2,18	R$ 38.668,23		R$0,00	17.737,72		R$0,00	0,00	0,00	R$38.668,23	
20.13.	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE				R$ -		R$ -			R$ -				
20.13.16.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ A OBRA	T	2.390,81	R$ 498,18	R$ 1.192.927,85		R$0,00	2.390,81		R$0,00	0,00	0,00	R$1.192.927,85	
21.	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				R$ -		R$ -			R$ -		R$	1.077.093,40	
21.03.	MEIO FIO E CORDÃO - PADRÃO SUDECAP				R$ -		R$ -			R$ -				
21.03.03.	MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	6.801,20	R$ 36,09	R$ 245.455,31		R$0,00	6.801,20		R$0,00	0,00	0,00	R$245.455,31	[redacted]
21.05.	PASSEIOS				R$ -		R$ -			R$ -				
21.05.01.	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA EM MANUAL	M2	6.473,50	R$ 42,58	R$ 275.641,63		R$0,00	6.473,50		R$0,00	0,00	0,00	R$275.641,63	
21.29.	BARREIRA DE SEGURANÇA DE CONCRETO				R$ -		R$ -			R$ -				
21.29.01.	GUARDA RODAS SIMPLES - PADRÃO SUDECAP	M	199,80	R$ 937,64	R$ 186.871,49	50,00	R$46.882,00	249,80		R$0,00	50,00	20,0160%	R$233.753,45	
21.30.	GRAMAÇÃO, INCLUSIVE PLANTIO				R$ -		R$ -			R$ -				
21.30.07.	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	3.140,00	R$ 16,60	R$ 52.124,00		R$0,00	3.140,00		R$0,00	0,00	0,00	R$52.124,00	
21.30.10.	REVEGETAÇÃO - SEMEADURA DE CAPIM BRACHIARIA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	6.344,00	R$ 31,41	R$ 199.265,04		R$0,00	6.344,00		R$0,00	0,00	0,00	R$199.265,04	
21.32.	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO				R$ -		R$ -			R$ -				
21.32.01.	TERRA VEGETAL	M3	1.090,40	R$ 64,81	R$ 70.642,77		R$0,00	1.090,40		R$0,00	0,00	0,00	R$70.642,77	
30.	VIGILÂNCIA				R$ -		R$ -			R$ -		R$	1.502.345,84	
30.01.	POSTO DE VIGILÂNCIA				R$ -		R$ -			R$ -				
30.01.01.	POSTO AVANÇADO DE VIGILÂNCIA ARMADA, 24 HORAS POR DIA, COM 4 VIGILANTES COM REVEZAMENTO DE 12/36 H. EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O MÊS TODO	UNMÊS	24,00	R$ 31.722,52	R$ 761.340,48	12,00	R$380.670,24	36,00	6,00	R$190.335,12	18,00	26,5754%	R$1.332.345,84	Conforme a 17ª superintendência [illegible] no ofício [illegible] nº 019/2024.