

4.1	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ML	100,0000			100,0000	24,0000	R\$ 46,27	R\$ 1.110,48	24,00%
4.2	ED-50106	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	ML	100,0000			100,0000	18,0000	R\$ 101,25	R\$ 1.822,50	18,00%
4.3	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	ML	18,0000			18,0000	0,0000	R\$ 132,33	R\$ 0,00	0,00%
4.4	90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	ML	60,0000			60,0000	0,0000	R\$ 569,71	R\$ 0,00	0,00%
4.5	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	ML	90,0000			90,0000	0,0000	R\$ 627,45	R\$ 0,00	0,00%
4.6	94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	ML	0,0000			0,0000	0,0000	R\$ 1.055,69	R\$ 0,00	
4.7	94879	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	ML	60,0000			60,0000	0,0000	R\$ 1.847,55	R\$ 0,00	0,00%
4.8	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	ML	205,0000			205,0000	23,0000	R\$ 209,06	R\$ 4.808,38	11,22%
4.9	92211	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO,CLASSE PA-1, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, Ø 500 MM, ENCAIXE PONTA E BOLSA, JUNTA RÍGIDA	ML	0,0000			0,0000	0,0000	R\$ 291,53	R\$ 0,00	
4.10	92212	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO,CLASSE PA-1, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, Ø 600 MM, ENCAIXE PONTA E BOLSA, JUNTA RÍGIDA	ML	100,0000	10,0000	70,0000	180,0000	133,0000	R\$ 374,95	R\$ 49.868,35	73,89%
4.11	92214	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO,CLASSE PA-1, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, Ø 800 MM, ENCAIXE PONTA E BOLSA, JUNTA RÍGIDA	ML	150,0000			150,0000	0,0000	R\$ 620,59	R\$ 0,00	0,00%
4.12	92216	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO,CLASSE PA-1, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, Ø 1000 MM, ENCAIXE PONTA E BOLSA, JUNTA RÍGIDA	ML	50,0000		30,0000	80,0000	32,0000	R\$ 770,12	R\$ 24.643,84	40,00%
4.13	ED-48630	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, DN 500,EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E BOTA FORA	UNID.	0,0000			0,0000	0,0000	R\$ 2.066,33	R\$ 0,00	
4.14	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, DN 600,EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E BOTA FORA	UNID.	17,0000			17,0000	0,0000	R\$ 2.163,58	R\$ 0,00	0,00%
4.15	ED-48634	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, DN 800,EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E BOTA FORA	UNID.	0,0000			0,0000	0,0000	R\$ 2.530,64	R\$ 0,00	
4.16	ED-48646	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, DN 1000,EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E BOTA FORA	UNID.	15,0000			15,0000	0,0000	R\$ 3.747,67	R\$ 0,00	0,00%
4.17	97949	EXECUÇÃO DE CAIXA DE BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TÍOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 1,00 X 1,20M E TAMPA DE CONCRETO ARMADO AF_12/2020	UNID.	6,0000			6,0000	1,0000	R\$ 1.716,20	R\$ 1.716,20	16,67%
4.18	SUDECAP / 19.13.02	CONJUNTO DE QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UNID.	0,0000			0,0000	0,0000	R\$ 499,86	R\$ 0,00	
4.19	SUDECAP / 19.13.01	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO - TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRAO SUDECAP	UNID.	26,0000			26,0000	8,0000	R\$ 827,16	R\$ 6.617,28	30,77%
4.20	ED-48666	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60 CM,CLASSE 400	UNID.	30,0000			30,0000	1,0000	R\$ 587,76	R\$ 587,76	3,33%
4.21	ED-48589	EXECUÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	ML	30,0000			30,0000	0,0000	R\$ 826,07	R\$ 0,00	0,00%
4.22	ED-48591	EXECUÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	ML	50,0000		10,0000	60,0000	22,5000	R\$ 1.020,22	R\$ 22.954,95	37,50%
4.23	ED-48540	EXECUÇÃO DE ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	9,0000			9,0000	1,0000	R\$ 1.405,61	R\$ 1.405,61	11,11%
4.24	ED-48542	EXECUÇÃO DE ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	1,0000			1,0000	0,0000	R\$ 1.661,38	R\$ 0,00	0,00%
4.25	ED-48544	EXECUÇÃO DE ALA DE REDE TUBULAR DN 1000, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	3,0000			3,0000	0,0000	R\$ 1.964,55	R\$ 0,00	0,00%

4.26	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	109,0560		100,0000	209,0560	161,6200	R\$ 842,74	R\$ 136.203,63	77,31%
4.27	ED-49616	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK = 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	49,9970		70,0000	119,9970	81,9300	R\$ 705,24	R\$ 57.780,31	68,28%
4.28	ED-49795	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	110,8000			110,8000	0,0000	R\$ 753,18	R\$ 0,00	0,00%
4.29	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO - (CONFECÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM E ALTEAMENTOS)	M²	190,0000	69,7400	200,0000	459,7400	343,3300	R\$ 206,77	R\$ 70.990,34	74,68%
4.30	ED-48298	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - (CONFEÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM E ALTEAMENTOS)	KG	1535,6800	459,6400	1500,0000	3495,3200	2736,2500	R\$ 14,73	R\$ 40.304,96	78,28%
4.31	SUDECAP / 40.20.17	FORMA E ESCORAMENTO DE COMPENSADO RESINADO E=12MM	M²	313,6200	9,0200	250,0000	572,6400	390,3100	R\$ 86,38	R\$ 33.714,98	68,16%
4.32	RO-40229	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (EXECUÇÃO INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	m³	24,0000	1,5000	12,0000	37,5000	28,5000	R\$ 149,43	R\$ 4.258,76	76,00%
4.33	SUDECAP / 19.22.04	ALTEAMENTO DE PV'S	UN	160,0000			160,0000	9,0000	R\$ 243,41	R\$ 2.190,69	5,63%
4.34	SUDECAP / 19.12.03	ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	ml	160,0000			160,0000	9,1000	R\$ 808,54	R\$ 7.357,71	5,69%
4.35	COMPOSIÇÃO (BASE - RO-42216)	GRELHA EM TRILHO TR-37 (ASCE 7540) LARGURA 1000 mm COMPRIMENTO 1000 mm	ml	122,0000		12,0000	134,0000	54,8000	R\$ 919,53	R\$ 50.390,24	40,90%
5.0		DEMOLIÇÕES									
5.1	SUDECAP / 02.13.03	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	70,0000			70,0000	29,6700	R\$ 88,81	R\$ 2.634,99	42,39%
5.2	SUDECAP / 02.13.04	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	90,0000			90,0000	0,0000	R\$ 126,13	R\$ 0,00	0,00%
5.3	SUDECAP / 02.14.01	DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS INCL. AFASTAMENTO	M³	50,0000			50,0000	0,0000	83,96	R\$ 0,00	0,00%
5.4	SUDECAP / 40.43.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	ml	2600,0000			2600,0000	141,0000	R\$ 2,34	R\$ 329,94	5,42%
6		LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS									
6.1	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO O 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M	CHI	150,0000			150,0000	98,0000	R\$ 67,95	R\$ 6.659,10	65,33%
6.2	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO O 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M	CHP	1492,0000			1492,0000	860,0000	R\$ 142,59	R\$ 122.627,40	57,64%
7		URBANIZAÇÃO									
7.1	ED - 51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ML	800,0000		400,0000	1200,0000	584,0000	R\$ 72,20	R\$ 42.164,80	48,67%
7.2	SUDECAP / 18.72.01	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	ML	330,0000		200,0000	530,0000	293,5000	R\$ 26,59	R\$ 7.804,17	55,38%
7.3	SUDECAP / 20.19.10	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E= 6,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA - INCLUIDO O FORNECIMENTO	M²	0,0000			0,0000	0,0000	R\$ 108,60	R\$ 0,00	
7.4	ED-50413	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M²	0,0000			0,0000	0,0000	R\$ 27,86	R\$ 0,00	
7.5	ED-50414	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M²	200,0000		240,0000	440,0000	266,8000	R\$ 31,78	R\$ 8.478,90	60,64%
7.6	ED-50416	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M²	2000,0000			2000,0000	1245,0000	89,56	R\$ 111.502,20	62,25%

7.7	RO-43971	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS DO MATERIAIS, COLCHÃO(AREIA) DE ASSENTAMENTO; EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA ALVENARIA POLIÉDRICA	M²	0,0000			0,0000	0,0000	R\$ 27,68	R\$ 0,00	
7.8	SUDECAP / 15.63.01	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO EM AREA DE PASSEIO	M³	199,0000			199,0000	0,0000	R\$ 12,94	R\$ 0,00	0,00%
7.9	ED-51144	EXECUÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO 15 MPA E=8CM	M²	865,0000			865,0000	0,0000	R\$ 73,29	R\$ 0,00	0,00%
7.10	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	59,2000		30,0000	89,2000	19,3200	R\$ 842,74	R\$ 16.281,74	21,66%
8		CONTENÇÕES									
8.1	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	22,4727			22,4727	0,0000	R\$ 842,74	R\$ 0,00	0,00%
8.2	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP.19CM PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	10,8000		20,0000	30,8000	0,0000	R\$ 206,77	R\$ 0,00	0,00%
8.3	ED-48298	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	1348,3638		1200,0000	2548,3638	1170,3400	R\$ 14,73	R\$ 17.239,11	45,93%
8.4	SUDECAP / 40.20.17	FORMA E ESCORAMENTO DE COMPENSADO RESINADO E=12MM	M²	0,0000			0,0000	0,0000	R\$ 86,38	R\$ 0,00	
8.5	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL.	M³	0,0000			0,0000	0,0000	R\$ 162,91	R\$ 0,00	
8.6	RO-40230	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO, TELA GALVANIZADA(EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	m³	120,0000		80,0000	200,0000	0,0000	R\$ 848,71	R\$ 0,00	0,00%
8.7	RO-40233	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP, COM ENCHIMENTO DE AREIA E CIMENTO, TRAZIDA(EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m³	100,0000	96,0500	150,0000	346,0500	211,3500	R\$ 344,87	R\$ 72.888,27	61,07%
9		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
9.1	ED-50394	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	UNIDADE	0,3200		0,0700	0,3900	0,0980	R\$ 11.195,10	R\$ 1.097,12	25,13%
10		ITEM NÃO PLANILHADOS									
10.1	SUDECAP / 01.09.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (CONSIDERADO 2 MOBILIZAÇÕES POR MÊS)	UNID			9,0000	9,0000	2,0000	R\$ 932,93	R\$ 1.865,86	22,22%
10.2	SUDECAP / 01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (CONSIDERADO 2 DESMOBILIZAÇÕES POR MÊS)	UNID.			9,0000	9,0000	2,0000	R\$ 932,93	R\$ 1.865,86	22,22%
10.3	RO-43971	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS DO MATERIAIS, COLCHÃO(AREIA) DE ASSENTAMENTO; EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA ALVENARIA POLIÉDRICA	M			100,0000	100,0000	40,9500	R\$ 27,68	R\$ 1.133,50	40,95%
VISTO:										VALOR ACUMULADO:	R\$ 1.034.031,67
										PERCENTUAL DE OBRA EXECUTADA:	42,26%