

OBRA :	MANUTENÇÃO / CONSERVAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS E ÁREAS PÚBLICAS EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE - SEGUNDA CONTRATAÇÃO 27-2025	VALOR DO CONTRATO	R\$ 2.446.889,27
		PRIMEIRO TERMO ADITIVO - VALOR	R\$ 59.068,20
		VALOR FINAL CONTRATO	R\$ 2.505.957,47
CONTRAT.:	HFC PONTES CONSTRUTORA MINAS BRASIL		
PERÍODO:	03/12/2025 A 10/02/2026		
EMIÇÃO DA O.S.:	21/03/2025	DATA DE INÍCIO DAS OBRAS	02/09/2024



ITEM	REFERÊNCIA SETOP/SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE INICIAL	QUANTIDADE ADITADA	QUANTIDADE FINAL	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALORES ACUMULADOS	PERCENTUAIS ACUMULADOS
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	0.32		0.32	0.1050	R\$ 194.054,37	R\$ 22.316,24	32.81%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	SUDECAP / 01.11.01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 26 EM CAVALETE	UNID X MÊS	20.00		20.00	0.00	R\$ 18,66	R\$ 0,00	0.00%
2.2	SUDECAP / 01.10.01	FORNECIMENTO DE BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	UNID X MÊS	6.00		6.00	6.00	R\$ 497,56	R\$ 2.985,36	100.00%
2.3	SUDECAP / 01.09.10	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	UNID X MÊS	5.00		5.00	4.00	R\$ 1.069,75	R\$ 4.279,00	80.00%
2.4	SUDECAP / 01.09.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (CONSIDERADO 2 MOBILIZAÇÕES POR MÊS)	UNID	0.00		0.00	0.00	R\$ 932,93	R\$ 0,00	
2.5	SUDECAP / 01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (CONSIDERADO 2 DESMOBILIZAÇÕES POR MÊS)	UNID.	0.00		0.00	0.00	R\$ 932,93		
2.6	SUDECAP / 01.04.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	ML	500.00		500.00	0.00	R\$ 12,76		0.00%
2.7	SUDECAP / 19.32.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	M²	1309.00		1309.00	55.00	R\$ 20,15	R\$ 1.108,25	4.20%
2.8	SUDECAP / 19.32.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	M²	146.00		146.00	39.44	R\$ 20,15	R\$ 794,72	27.01%
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	606.37		606.37	146.00	R\$ 57,28	R\$ 13.139,93	24.08%
3.2	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	0.00		0.00	0.00	R\$ 75,55	R\$ 0,00	
3.3	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	2477.10		2477.10	606.00	R\$ 8,06	R\$ 4.884,36	24.46%
3.4	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	1108.00		1108.00	269.00	R\$ 6,93	R\$ 1.864,17	24.28%
3.5	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	633.86		633.86	362.00	R\$ 33,59	R\$ 12.159,58	57.11%
3.6	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	3643.40		3643.40	1494.00	R\$ 2,23	R\$ 3.331,62	41.01%
3.7	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	1019.56		1019.56	58.14	R\$ 31,28	R\$ 1.818,62	5.70%
3.8	SUDECAP / 03.22.02	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE	M³	2323.71		2323.71	88.60	R\$ 16,51	R\$ 3.972,31	3.81%

3.9	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	3174.00		3174.00	565.00	R\$ 3,30	R\$ 1.864,50	17.80%
3.10	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	351.40		351.40	76.30	R\$ 3,46	R\$ 264,00	21.71%
3.11	ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³X KM	102077.00		102077.00	11730.00	1.12	R\$ 16.083,20	11.49%
4		DRENAGEM								
4.1	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ML	100.00		100.00	24.00	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	100.00		100.00	18.00	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	18.00		18.00	0.00	R\$ 132,33		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	60.00		60.00	0.00	R\$ 569,71		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	90.00		90.00	0.00	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	0.00		0.00	0.00	R\$ 1.055,69		
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	60.00		60.00	0.00	R\$ 1.847,55		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	205.00		205.00	6.00	R\$ 209,06	R\$ 4.808,38	2.93%
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	0.00		0.00	0.00	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	100.00	10.00	110.00	85.00	R\$ 374,95	R\$ 32.620,65	77.27%
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	150.00		150.00	0.00	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	50.00		50.00	32.00	R\$ 770,12	R\$ 24.643,84	64.00%
4.13	ED-48630	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, DN 500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	0.00		0.00	0.00	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.	17.00		17.00	0.00	R\$ 2.163,58		0.00%
4.15	ED-48634	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, DN 800,EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E BOTA FORA	UNID.	0.00		0.00	0.00	R\$ 2.530,64		
4.16	ED-48646	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, DN 1000,EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E BOTA FORA	UNID.	15.00		15.00	0.00	R\$ 3.747,67		0.00%
4.17	97949	EXECUÇÃO DE CAIXA DE BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 1,00 X 1,20M E TAMPA DE CONCRETO ARMADO AF_ 12/2020	UNID.	6.00		6.00	1.00	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.	0.00		0.00	0.00	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.	26.00		26.00	5.00	R\$ 827,16	R\$ 4.962,96	19.23%
4.20	ED-48666	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60 CM,CLASSE 400	UNID.	30.00		30.00	0.00	R\$ 587,76	R\$ 587,76	0.00%
4.21	ED-48589	EXECUÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	ML	30.00		30.00	0.00	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	50.00		50.00	0.00	R\$ 1.020,22	R\$ 20.404,40	0.00%
4.23	ED-48540	EXECUÇÃO DE ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	9.00		9.00	1.00	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.	1.00		1.00	0.00	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.	3.00		3.00	0.00	R\$ 1.964,55		0.00%
4.26	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	109.06		109.06	95.56	R\$ 842,74	R\$ 91.909,22	87.62%
4.27	ED-49616	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL,PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK = 15 MPA,INCLUSIVE LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	50.00		50.00	47.17	R\$ 705,24	R\$ 35.262,00	94.35%
4.28	ED-49795	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	110.80		110.80	0.00	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 - (CONFEÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM E ALTEAMENTOS)	M²	190.00	69.74	259.74	259.74	R\$ 206,77	R\$ 53.706,44	100.00%
4.30	ED-48298	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - (CONFEÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM E ALTEAMENTOS)	KG	1535.68	459.64	1995.32	1994.32	R\$ 14,73	R\$ 29.376,33	99.95%
4.31	SUDECAP / 40.20.17	FORMA E ESCORAMENTO DE COMPENSADO RESINADO E=12MM	M²	313.62	9.02	322.64	264.75	R\$ 86,38	R\$ 22.869,11	82.06%
4.32	RO-40229	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA(EXECUÇÃO INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	m³	24.00	1.50	25.50	25.50	R\$ 149,43	R\$ 3.810,47	100.00%
4.33	SUDECAP / 19.22.04	ALTEAMENTO DE PV'S	UN	160.00		160.00	7.00	R\$ 243,41	R\$ 1.703,87	4.38%
4.34	SUDECAP / 19.12.03	ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	ml	160.00		160.00	8.50	R\$ 808,54	R\$ 6.872,59	5.31%
4.35	COMPOSIÇÃO (BASE - RO-42216)	GRELHA EM TRILHO TR-37 (ASCE 7540) LARGURA 1000 mm COMPRIMENTO 1000 mm	ml	122.00		122.00	49.00	R\$ 919,53	R\$ 45.056,97	40.16%
5.0		DEMOLIÇÕES								

5.1	SUDECAP / 02.13.03	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	70.00		70.00	21.73	R\$ 88,81	R\$ 2.505,33	31.04%
5.2	SUDECAP / 02.13.04	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	90.00		90.00	0.00	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	50.00		50.00	0.00	83.96		0.00%
5.4	SUDECAP / 40.43.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	ml	2600.00		2600.00	0.00	R\$ 2,34	R\$ 329,94	0.00%
6		LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS								
6.1	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	150.00		150.00	62.00	R\$ 67,95	R\$ 5.368,05	41.33%
6.2	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	1492.00		1492.00	536.00	R\$ 142,59	R\$ 100.668,54	35.92%
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	800.00		800.00	584.00	R\$ 72,20	R\$ 42.164,80	73.00%
7.2	SUDECAP / 18.72.01	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	ML	330.00		330.00	155.00	R\$ 26,59	R\$ 6.807,04	46.97%
7.3	SUDECAP / 20.19.10	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E= 6,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA - INCLUIDO O FORNECIMENTO	M²	0.00		0.00	0.00	R\$ 108,60	R\$ 0,00	
7.4	ED-50413	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M²	0.00		0.00	0.00	R\$ 27,86		
7.5	ED-50414	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M²	200.00		200.00	0.00	R\$ 31,78		0.00%
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	2000.00		2000.00	1213.60	89.56	R\$ 108.690,02	60.68%
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	0.00		0.00	0.00	R\$ 27,68	R\$ 0,00	
7.8	SUDECAP / 15.63.01	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO EM AREA DE PASSEIO	M³	199.00		199.00	0.00	R\$ 12,94		0.00%
7.9	ED-51144	EXECUÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO 15 MPA E=8CM	M²	865.00		865.00	0.00	R\$ 73,29		0.00%
7.10	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	59.20		59.20	19.32	R\$ 842,74	R\$ 16.281,74	32.64%
8		CONTENÇÕES								
8.1	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	22.47		22.47	0.00	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	10.80		10.80	0.00	R\$ 206,77		0.00%
8.3	ED-48298	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	1348.36		1348.36	1170.34	R\$ 14,73	R\$ 17.239,11	86.80%
8.4	SUDECAP / 40.20.17	FORMA E ESCORAMENTO DE COMPENSADO RESINADO E=12MM	M²	0.00		0.00	0.00	R\$ 86,38	R\$ 0,00	
8.5	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL.	M³	0.00		0.00	0.00	R\$ 162,91		

8.6	RO-40230	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO,TELA GALVANIZADA(EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	m³	120.00		120.00	0.00	R\$ 848,71		0.00%
8.7	RO-40233	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP,COM ENCHIMENTO DE AREIA E CIMENTO,TRAÇO-1:10(EXECUÇÃO,INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m³	100.00	96.05	196.05	196.05	R\$ 344,87	R\$ 67.611,76	100.00%
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	0.32		0.32	0.0680	R\$ 11.195,10	R\$ 873,22	21.25%
VISTO:									VALOR ACUMULADO:	R\$ 844.055,19
									PERCENTUAL DE OBRA EXECUTADA:	34.50%

