

OBRA :	MANUTENÇÃO / CONSERVAÇÃO DE VIAS PUBLICAS E ÁREAS PUBLICAS EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICIPIO DE JOÃO MONLEVADE		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 1.074.987,54
CONTRAT.:	HFC PONTES CONSTRUTORA MINAS BRASIL			
CONTRATO:	33/2024			



PREFEITURA DE **JOÃO MONLEVADE**
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

ITEM	REFERÊNCIA SETOP/ SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE INICIAL	QUANTIDADES EXECUTADAS	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALORES ACUMULADOS	PERCENTUAIS ACUMULADOS
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	0,14	0,082	R\$ 194.054,37	R\$ 15.912,45	58,57%
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	12,00	0,000	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	12,00	10,000	R\$ 497,56	R\$ 4.975,60	83,33%
2.3	SUDECAP / 01.09.10	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO - DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	UNID X MÊS	6,00	6,000	R\$ 1.069,75	R\$ 6.418,50	100,00%
2.4	SUDECAP / 01.09.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (CONSIDERADO 2 MOBILIZAÇÕES POR MÊS)	UNID	6,00	6,000	R\$ 932,93	R\$ 5.597,58	100,00%
2.5	SUDECAP / 01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (CONSIDERADO 2 DESMOBILIZAÇÕES POR MÊS)	UNID.	6,00	6,000	R\$ 932,93	R\$ 5.597,58	100,00%
2.6	SUDECAP / 01.04.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	ML	200,00	0,000	R\$ 12,76	R\$ 0,00	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	500,00	0,000	R\$ 20,15	R\$ 0,00	0,00%
2.8	SUDECAP / 19.32.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	M²	250,00	0,000	R\$ 20,15	R\$ 0,00	0,00%
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	100,00	100,000	R\$ 57,28	R\$ 5.728,00	100,00%
3.2	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	50,00	11,220	R\$ 75,55	R\$ 847,67	22,44%
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	2500,00	784,595	R\$ 8,06	R\$ 6.323,84	31,38%
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	1500,00	313,680	R\$ 6,93	R\$ 2.173,80	20,91%
3.5	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	200,00	119,900	R\$ 33,59	R\$ 4.027,45	59,95%
3.6	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	4000,00	1567,000	R\$ 2,23	R\$ 3.494,41	39,18%
3.7	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	500,00	218,830	R\$ 31,28	R\$ 6.845,01	43,77%
3.8	SUDECAP / 03.22.02	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE	M³	1500,00	512,690	R\$ 16,51	R\$ 8.464,52	34,18%

3.9	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	1000,00	0,000	R\$ 3,30	R\$ 0,00	0,00%
3.10	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	720,00	0,000	R\$ 3,46	R\$ 0,00	0,00%
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	10000,00	10000,000	R\$ 1,12	R\$ 11.200,00	100,00%
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	60,00	60,000	R\$ 46,27	R\$ 2.776,21	100,00%
4.2	ED-50106	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	ML		0,000	R\$ 101,25	R\$ 0,00	0,00%
4.3	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	ML		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	R\$ 1.055,69	R\$ 0,00	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		0,000	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	100,00	0,000	R\$ 209,06	R\$ 0,00	0,00%
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		0,000	R\$ 291,53	R\$ 0,00	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	50,800	R\$ 374,95	R\$ 19.047,46	50,80%
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		0,000	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	100,00	72,000	R\$ 770,12	R\$ 55.448,64	72,00%
4.13	ED-48630	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, DN 500,EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E BOTA FORA	UNID.		0,000	R\$ 2.066,33	R\$ 0,00	0,00%
4.14	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, DN 600,EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E BOTA FORA	UNID.	6,00	0,000	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.		0,000	R\$ 2.530,64	R\$ 0,00	0,00%
4.16	ED-48646	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, DN 1000,EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E BOTA FORA	UNID.	10,00	0,000	R\$ 3.747,67	R\$ 0,00	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.	40,00	2,000	R\$ 1.716,20	R\$ 3.432,40	5,00%

4.18	SUDECAP / 19.13.02	CONJUNTO DE QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UNID.	40,00	2,000	R\$ 499,86	R\$ 999,72	5,00%
4.19	SUDECAP / 19.13.01	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO - TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRAO SUDECAP	UNID.	40,00	1,000	R\$ 827,16	R\$ 827,16	2,50%
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.	10,00	3,000	R\$ 587,76	R\$ 1.763,28	30,00%
4.21	ED-48589	EXECUÇÃO DE DESCIDA D´ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	ML	30,00	13,200	R\$ 826,07	R\$ 10.904,13	44,00%
4.22	ED-48591	EXECUÇÃO DE DESCIDA D´ÁGUA TIPO DEGRAU DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	ML		0,000	R\$ 1.020,22	R\$ 0,00	0,00%
4.23	ED-48540	EXECUÇÃO DE ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	5,00	0,000	R\$ 1.405,61	R\$ 0,00	0,00%
4.24	ED-48542	EXECUÇÃO DE ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	5,00	0,000	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.	5,00	1,000	R\$ 1.964,55	R\$ 1.964,55	20,00%
4.26	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	120,00	120,000	R\$ 842,74	R\$ 101.128,80	100,00%
4.27	ED-49616	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL,PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK = 15 MPA,INCLUSIVE LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	30,00	30,000	R\$ 705,24	R\$ 21.157,20	100,00%
4.28	ED-49795	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	20,00	20,000	R\$ 753,18	R\$ 15.063,60	100,00%
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 - (CONFECCÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM E ALTEAMENTOS)	M²	100,00	100,000	R\$ 206,77	R\$ 20.677,00	100,00%
4.30	ED-48298	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - (CONFECCÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM E ALTEAMENTOS)	KG	2000,00	1890,740	R\$ 14,73	R\$ 27.850,61	94,54%
4.31	SUDECAP / 40.20.17	FORMA E ESCORAMENTO DE COMPENSADO RESINADO E=12MM	M²	125,00	125,000	R\$ 86,38	R\$ 10.797,50	100,00%
4.32	RO-40229	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA(EXECUÇÃO INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	m³	100,00	45,700	R\$ 149,43	R\$ 6.828,95	45,70%
4.33	SUDECAP / 19.22.04	ALTEAMENTO DE PV´S	UN	20,00	20,000	R\$ 243,41	R\$ 4.868,20	100,00%
4.34	SUDECAP / 19.12.03	ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	ml	20,00	11,000	R\$ 808,54	R\$ 8.893,94	55,00%
4.35	COMPOSIÇÃO (BASE - RO-42216)	GRELHA EM TRILHO TR-37 (ASCE 7540) LARGURA 1000 mm COMPRIMENTO 1000 mm	ml	28,00	18,000	R\$ 919,53	R\$ 16.551,55	64,29%
5.0		DEMOLIÇÕES						
5.1	SUDECAP / 02.13.03	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	10,00	9,530	R\$ 88,81	R\$ 846,36	95,30%
5.2	SUDECAP / 02.13.04	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	10,00	6,100	R\$ 126,13	R\$ 769,40	61,00%
5.3	SUDECAP / 02.14.01	DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS INCL. AFASTAMENTO	M³	10,00	0,000	83,96	R\$ 0,00	0,00%
5.4	SUDECAP / 40.43.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	ml	400,00	109,000	R\$ 2,34	R\$ 255,06	27,25%
6		LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						
6.1	5877	RETROSCAVADEIRA 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	40,00	40,000	R\$ 67,95	R\$ 2.718,00	100,00%
6.2	5875	RETROSCAVADEIRA 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	400,00	400,000	R\$ 142,59	R\$ 57.036,01	100,00%

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	200,00	200,000	R\$ 72,20	R\$ 14.440,00	100,00%
7.2	SUDECAP / 18.72.01	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	ML	80,00	0,000	R\$ 26,59	R\$ 0,00	0,00%
7.3	SUDECAP / 20.19.10	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E= 6,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA - INCLUIDO O FORNECIMENTO	M²	100,00	100,000	R\$ 108,60	R\$ 10.860,00	100,00%
7.4	ED-50413	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M²	100,00	0,000	R\$ 27,86	R\$ 0,00	0,00%
7.5	ED-50414	CAÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M²	200,00	200,000	R\$ 31,78	R\$ 6.356,00	100,00%
7.6	ED-50416	EXECUÇÃO DE CAÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M²	400,00	262,000	R\$ 89,56	R\$ 23.464,72	65,50%
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	150,00	0,000	R\$ 27,68	R\$ 0,00	0,00%
7.8	SUDECAP / 15.63.01	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO EM AREA DE PASSEIO	M³	30,00	28,480	R\$ 12,94	R\$ 368,53	94,93%
7.9	ED-51144	EXECUÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO 15 MPA E=8CM	M²	100,00	100,000	R\$ 73,29	R\$ 7.329,00	100,00%
7.10	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	20,00	20,000	R\$ 842,74	R\$ 16.854,79	100,00%
8		CONTENÇÕES						
8.1	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	20,00	20,000	R\$ 842,74	R\$ 16.854,80	100,00%
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	50,00	50,000	R\$ 206,77	R\$ 10.338,50	100,00%
8.3	ED-48298	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	1000,00	930,830	14,73	R\$ 13.711,13	93,08%
8.4	SUDECAP / 40.20.17	FORMA E ESCORAMENTO DE COMPENSADO RESINADO E=12MM	M²	50,00	50,000	R\$ 86,38	R\$ 4.319,00	100,00%
8.5	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL.	M³	20,00	0,000	R\$ 162,91	R\$ 0,00	0,00%
8.6	RO-40230	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO,TELA GALVANIZADA(EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	m³	40,00	0,000	R\$ 848,71	R\$ 0,00	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	50,00	10,500	R\$ 344,87	R\$ 3.621,14	21,00%
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	0,14	0,082	R\$ 11.195,10	R\$ 918,01	58,57%
VISTO:							VALOR ACUMULADO:	R\$ 609.647,76
							PERCENTUAL DE OBRA EXECUTADA:	56,71%