

BOLETIM DE MEDAÇÃO - 09				DATA:		26/09/2025	 <p>PREFEITURA DE <b>JOÃO MONLEVADE</b> ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028</p>
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO / CONSERVAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS E ÁREAS PÚBLICAS EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE - CONTRATO 33/2024				<b>VALOR DO CONTRATO:</b>	R\$ 1.074.987,54	
<b>CONTRAT.:</b>	HFC PONTES CONSTRUTORA MINAS BRASIL				<b>SALDO ANTERIOR:</b>	R\$ 465.339,80	
<b>PERÍODO:</b>	24/05/2025 A 23/09/2025				<b>VALOR DA MEDAÇÃO:</b>	R\$ 20.884,13	
<b>EMISSÃO DA O.S.:</b>	23/04/2024				<b>SALDO APÓS MEDAÇÃO:</b>	R\$ 444.455,67	
					<b>DATA DE INÍCIO DAS OBRAS:</b>	23/04/2024	

ITEM	REFERÊNCIA SETOP/ SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE INICIAL	QUANTIDADES ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALORES ACUMULADO	PERCENTUAIS ACUMULADOS
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
1.1		COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	0.14	0.078	R\$ 194.054,37	R\$ 16.494,61	55.71%
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	SUDECAP / 01.11.01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 26 EM CAVALETE MANUTENÇÃO	UNID X MES	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 MES	12.00	11.000	R\$ 497,56	R\$ 5.473,16	91.67%
2.3	SUDECAP / 01.09.10	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	UNID X MES	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	M <sup>2</sup>	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	M <sup>2</sup>	250.00	0.000	R\$ 20,15	R\$ 0,00	0.00%
<b>3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
3.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M <sup>3</sup>	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	M <sup>3</sup>	50.00	36.400	R\$ 75,55	R\$ 2.750,02	72.80%
3.3	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVA CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M <sup>3</sup>	2500.00	724.595	R\$ 8,06	R\$ 8.258,24	28.98%
3.4	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVA CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M <sup>3</sup>	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, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M <sup>3</sup>	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, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M <sup>3</sup>	4000.00	1955.700	R\$ 2,23	R\$ 5.877,61	48.89%
3.7	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M <sup>3</sup>	500.00	318.830	R\$ 31,28	R\$ 9.973,01	63.77%
3.8	SUDECAP / 03.22.02	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIP. PLACA VIBRATÓRIA OU EQUIVALENTE	M <sup>3</sup>	1500.00	542.690	R\$ 16,51	R\$ 8.959,82	36.18%
3.9	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVO DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M <sup>2</sup>	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, EXCLUSIVO DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M <sup>2</sup>	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, EXCLUSIVO CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M <sup>3</sup> X KM	10000.00	10000.000	R\$ 1,12	R\$ 11.200,00	100.00%
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>						
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	55.800	R\$ 374,95	R\$ 20.922,21	55.80%
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	0.000	R\$ 1.716,20	R\$ 3.432,40	0.00%
4.18	SUDECAP / 19.13.02	CONJUNTO DE QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDECAP	UNID.	40.00	0.000	R\$ 499,86	R\$ 999,72	0.00%
4.19	SUDECAP / 19.13.01	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO - TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRÃO 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 - (CONFECÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM E ALTEAMENTOS)	M³	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 - (CONFECÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM E ALTEAMENTOS)	KG	2000.00	1538.580	R\$ 14,73	R\$ 27.850,61	76.93%
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	5.700	R\$ 149,43	R\$ 6.828,95	5.70%
4.33	SUDECAP / 19.22.04	ALTEAMENTO DE PV'S	UN	20.00	20.000	R\$ 243,41	R\$ 4.866,20	100.00%
4.34	SUDECAP / 19.12.03	ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	ml	20.00	19.000	R\$ 808,54	R\$ 16.170,80	95.00%

4.35	COMPOSIÇÃO (BASE - RO-42216)	GRELHA EM TRILHO TR-37 (ASCE 7540) LARGURA 1000 mm COMPRIMENTO 1000 mm	ml	28.00	12.120	R\$ 919,53	R\$ 16.551,55	43.29%
<b>5.0 DEMOLIÇÕES</b>								
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	2.000	R\$ 126,13	R\$ 769,40	20.00%
5.3	SUDECAP / 02.14.01	DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS INCL. AFASTAMENTO	M³	10.00	0.000	R\$ 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%
<b>6 LOCACÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>								
6.1	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBÁ CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M³, CAÇAMBÁ RETRO CAP. 0,18 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,50 M	CHI	40.00	40.000	R\$ 67,95	R\$ 2.718,00	100.00%
6.2	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBÁ CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M³, CAÇAMBÁ RETRO CAP. 0,18 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,50 M	CHP	400.00	400.000	R\$ 142,59	R\$ 57.036,01	100.00%
<b>7 URBANIZAÇÃO</b>								
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 ESCAVACÃO, APLIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBÁ)	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	M³	100.00	0.000	R\$ 27,86	R\$ 0,00	0.00%
7.5	ED-50414	CALÇAMENTO 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 CALÇAMENTO 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 OS 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	13.040	R\$ 842,74	R\$ 16.854,79	65.20%
<b>8 CONTENÇÕES</b>								
8.1	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	20.00	0.000	R\$ 842,74	R\$ 16.854,80	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	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 GABIAO,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,TRACO-1:1:10(EXECUÇÃO,INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m³	50.00	2.250	R\$ 344,87	R\$ 4.397,10	4.50%
<b>9 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>								
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	0.078	R\$ 11.195,10	R\$ 951,60	55.71%
VISTO:							VALOR ACUMULADO:	R\$ 630.531,89
							PERCENTUAL DE OBRA EXECUTADA:	58.65%