

FOLHA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	15/09/2021	 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024
OBRA :	MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DE VIAS PUBLICAS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JOAO MONLEVADE			
REF.:	SETOP / JULHO - 2021, SINAPI / JULHO 2021 E SUDECAP / JULHO - 2021	BDI:	23,31%	

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 96.740,12
1.1	ACORDÃO 2622/2013 TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,99%	UNID	1,00	R\$78.452,78	R\$96.740,12	R\$ 96.740,12
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 97.406,38
2.1	SUDECAP / 01.11.01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 26 EM CAVALETE	UNID X MÊS	48,00	R\$27,40	R\$33,79	R\$ 1.621,92
2.2	SUDECAP / 01.10.01	FORNECIMENTO DE BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	UNID X MÊS	36,00	R\$680,00	R\$838,51	R\$ 30.186,36
2.3	SUDECAP / 01.09.10	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO - DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	UNID X MÊS	12,00	R\$580,00	R\$715,20	R\$ 8.582,40
2.4	SUDECAP / 01.09.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (CONSIDERADO 2 MOBILIZAÇÕES POR MÊS)	UNID	24,00	R\$450,00	R\$554,90	R\$ 13.317,60
2.5	SUDECAP / 01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (CONSIDERADO 2 DESMOBILIZAÇÕES POR MÊS)	UNID.	24,00	R\$450,00	R\$554,90	R\$ 13.317,60
2.6	SUDECAP / 01.04.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	ML	1000,00	R\$7,67	R\$9,46	R\$ 9.460,00
2.7	SUDECAP / 19.32.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	M²	450,00	R\$12,13	R\$14,96	R\$ 6.732,00
2.8	SUDECAP / 19.33.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	m²	150,00	R\$76,71	R\$94,59	R\$ 14.188,50
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$80.431,20
3.1	SUDECAP / 03.17.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE H <= 1,5 M	M³	150,00	R\$42,87	R\$52,86	R\$ 7.929,00
3.2	SUDECAP / 03.17.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE 1,5 M < H <= 3,0 M	M³	50,00	R\$57,16	R\$70,48	R\$ 3.524,00
3.3	SUDECAP / 03.18.01	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE H <= 1.5 M	M³	300,00	R\$3,91	R\$4,82	R\$ 1.446,00
3.4	SUDECAP / 03.18.02	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE 1.5 M < H <= 3.0 M	M³	300,00	R\$4,95	R\$6,10	R\$ 1.830,00
3.5	SUDECAP / 03.12.01	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA MANUAL, SOBRE CAMINHÃO	M³	150,00	R\$18,44	R\$22,74	R\$ 3.411,00
3.6	SUDECAP / 03.12.03	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA MECANICA, SOBRE CAMINHÃO	M³	600,00	R\$2,13	R\$2,63	R\$ 1.578,00
3.7	SUDECAP / 03.22.01	REATERRO MANUAL DE VALA	M³	250,00	R\$42,87	R\$52,86	R\$ 13.215,00
3.8	SUDECAP / 03.22.02	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE	M³	550,00	R\$18,67	R\$23,02	R\$ 12.661,00
3.9	SUDECAP 03.23.03	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	1000,00	R\$3,87	R\$4,77	R\$ 4.770,00
3.10	SUDECAP / 20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CAMINHÃO - DMT > 10KM	T X KM	31320,00	R\$0,78	R\$0,96	R\$ 30.067,20

FOLHA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	15/09/2021	 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024
OBRA :	MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DE VIAS PUBLICAS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JOAO MONLEVADE			
REF.:	SETOP / JULHO - 2021, SINAPI / JULHO 2021 E SUDECAP / JULHO - 2021	BDI:	23,31%	

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
4		DRENAGEM					R\$1.073.910,59
4.1	90694	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC Ø100 MM ,PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA COM JUNTA ELASTICA .AF_01/2021	ML	150,00	R\$36,94	R\$45,55	R\$ 6.832,50
4.2	90695	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC Ø150 MM ,PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA COM JUNTA ELASTICA .AF_01/2021		102,00	R\$76,67	R\$94,54	R\$ 9.643,08
4.3	90702	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	ML	50,00	R\$99,28	R\$122,42	R\$ 6.121,00
4.4	SUDECAP 19.03.10	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12 _ Ø 400 MM	ML	50,00	R\$239,25	R\$295,02	R\$ 14.751,00
4.5	SUDECAP 19.03.04	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12 _ Ø 600 MM	ML	50,00	R\$410,67	R\$506,40	R\$ 25.320,00
4.6	SUDECAP 19.03.11	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12 _ Ø 800 MM	ML	50,00	R\$577,13	R\$711,66	R\$ 35.583,00
4.7	SUDECAP 19.03.08	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12 _ Ø 1200 MM	ML	50,00	R\$1.174,48	R\$1.448,25	R\$ 72.412,50
4.8	92210	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO,CLASSE PA-1, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, Ø 400 MM, ENCAIXE PONTA E BOLSA, JUNTA RÍGIDA	ML	200,00	R\$143,98	R\$177,54	R\$ 35.508,00
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	100,00	R\$173,00	R\$213,33	R\$ 21.333,00
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	R\$258,57	R\$318,84	R\$ 31.884,00
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	100,00	R\$411,04	R\$506,85	R\$ 50.685,00
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	250,00	R\$509,46	R\$628,22	R\$ 157.055,00
4.13	92216	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, DN 500,EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E BOTA FORA	UNID.	20,00	R\$1.566,63	R\$1.931,81	R\$ 38.636,20
4.14	ED-48631 DRE-POÇ-010	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, DN 600,EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E BOTA FORA	UNID.	20,00	R\$1.644,87	R\$2.028,29	R\$ 40.565,80
4.15	ED-48634 DRE-POÇ-025	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, DN 800,EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E BOTA FORA	UNID.	20,00	R\$1.922,08	R\$2.370,12	R\$ 47.402,40
4.16	ED-48646 DRE-POÇ-085	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, DN 1000,EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E BOTA FORA	UNID.	20,00	R\$2.838,34	R\$3.499,96	R\$ 69.999,20
4.17	97949	EXECUÇÃO DE CAIXA DE BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS,DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 1,00 X 1,20M E TAMPA DE CONCRETO ARMADO AF_12/2020	UNID.	50,00	R\$1.520,87	R\$1.875,38	R\$ 93.769,00

FOLHA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	15/09/2021	 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024
OBRA :	MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DE VIAS PUBLICAS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JOAO MONLEVADE			
REF.:	SETOP / JULHO - 2021, SINAPI / JULHO 2021 E SUDECAP / JULHO - 2021	BDI:	23,31%	

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
4.18	SUDECAP / 19.13.02	CONJUNTO DE QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UNID.	40,00	R\$213,71	R\$263,53	R\$ 10.541,20
4.19	SUDECAP / 19.13.01	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO - TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRAO SUDECAP	UNID.	40,00	R\$544,59	R\$671,53	R\$ 26.861,20
4.20	ED-48666 DRE-TAM-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60 CM,CLASSE 400	UNID.	30,00	R\$401,30	R\$494,84	R\$ 14.845,20
4.21	ED-48589 DRE-DES-010	EXECUÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	ML	20,00	R\$628,11	R\$774,52	R\$ 15.490,40
4.22	ED-48591 DRE- DES-020	EXECUÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	ML	12,00	R\$780,77	R\$962,77	R\$ 11.553,24
4.23	ED-48540 DRE-ALA-010	EXECUÇÃO DE ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	6,00	R\$1.071,75	R\$1.321,57	R\$ 7.929,42
4.24	ED-48541 DRE- ALA-020	EXECUÇÃO DE ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	10,00	R\$1.269,27	R\$1.565,14	R\$ 15.651,40
4.25	ED-48544 DRE- ALA-030	EXECUÇÃO DE ALA DE REDE TUBULAR DN 1000, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	10,00	R\$1.506,30	R\$1.857,42	R\$ 18.574,20
4.26	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	30,00	R\$468,52	R\$577,73	R\$ 17.331,90
4.27	ED-49616 EST- CONC-020	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL,PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK = 15 MPA,INCLUSIVE LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	30,00	R\$515,00	R\$635,05	R\$ 19.051,50
4.28	ED-49795 FUN-CON-085	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	112,50	R\$421,36	R\$519,58	R\$ 58.452,75
4.29	ED-48217 ALV-EST-030	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	30,00	R\$133,36	R\$164,45	R\$ 4.933,50
4.30	ED-48298 ARM-AÇO-020	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - (CONFEÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM E ALTEAMENTOS)	KG	1800,00	R\$13,88	R\$17,12	R\$ 30.816,00
4.31	SUDECAP / 40.20.17	FORMA E ESCORAMENTO DE COMPENSADO RESINADO E=12MM	M²	200,00	R\$59,23	R\$73,04	R\$ 14.608,00
4.32	RO-40229	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA(EXECUÇÃO INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	m³	450,00	89,69	R\$110,60	R\$ 49.770,00

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
FOLHA: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DATA: 15/09/2021							
OBRA : MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DE VIAS PUBLICAS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JOAO MONLEVADE							
REF.: SETOP / JULHO - 2021, SINAPI / JULHO 2021 E SUDECAP / JULHO - 2021 BDI: 23,31%							
 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024							
5.0 DEMOLIÇÕES R\$10.215,40							
5.1	SUDECAP/02.13.03	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	30,00	R\$80,60	R\$99,39	R\$ 2.981,70
5.2	SUDECAP/02.13.04	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	10,00	R\$127,74	R\$157,52	R\$ 1.575,20
5.3	SUDECAP / 02.14.01	DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS INCL. AFASTAMENTO	M³	50,00	R\$91,78	R\$113,17	R\$ 5.658,50
6 LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS R\$54.769,20							
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	40,00	R\$49,01	R\$60,43	R\$ 2.417,20
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	400,00	R\$106,14	R\$130,88	R\$ 52.352,00
7 URBANIZAÇÃO R\$105.371,80							
7.1	SUDECAP / 21.03.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM	ML	100,00	R\$29,44	R\$36,30	R\$ 3.630,00
7.2	SUDECAP / 21.04.01	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	ML	100,00	R\$28,24	R\$34,82	R\$ 3.482,00
7.3	SUDECAP / 20.19.10	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E= 6,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA - INCLUIDO O FORNECIMENTO	M²	200,00	R\$67,27	R\$82,95	R\$ 16.590,00
7.4	OBR-VIA-207 ED 50413	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M²	300,00	R\$22,42	R\$27,65	R\$ 8.295,00
7.5	OBR-VIA-208 ED 50414	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M²	300,00	R\$26,89	R\$33,16	R\$ 9.948,00
7.6	OBR-VIA-215 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	300,00	R\$70,29	R\$86,67	R\$ 26.001,00
7.7	RO-43971 OBR-VIA-200	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS DO MATERIAIS, COLCHÃO(AREIA) DE ASSENTAMENTO: EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA ALVENARIA POLIÉDRICA	M²	200,00	R\$22,56	R\$27,82	R\$ 5.564,00
7.8	SUDECAP / 21.07.01	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO EM AREA DE PASSEIO	M³	45,00	R\$14,29	R\$17,62	R\$ 792,90
7.9	SUDECAP / 21.05.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M²	300,00	R\$37,13	R\$45,79	R\$ 13.737,00
7.10	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	30,00	R\$468,52	R\$577,73	R\$ 17.331,90

FOLHA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA:	15/09/2021		 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024
OBRA :	MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DE VIAS PUBLICAS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JOAO MONLEVADE							
REF.:	SETOP / JULHO - 2021, SINAPI / JULHO 2021 E SUDECAP / JULHO - 2021				BDI:	23,31%		
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
8		CONTENÇÕES					R\$130.669,31	
8.1	ED-9052	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	22,08	R\$468,52	R\$577,73	R\$ 12.756,28	
8.2	ALV-EST-030	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA ,ESP.19CM PARA REVESTIMENTO ,INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	86,40	R\$133,36	R\$164,45	R\$ 14.208,48	
8.3	ED-48298 ARM-AÇO-020	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	1766,40	R\$13,88	R\$17,12	R\$ 30.240,77	
8.4	SUDECAP / 40.20.17	FORMA E ESCORAMENTO DE COMPENSADO RESINADO E=12MM	M²	153,60	R\$59,23	R\$73,04	R\$ 11.218,94	
8.5	SUDECAP / 21.06.01	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA EM DRENO E PÁTIO	M³	43,20	R\$99,10	R\$122,20	R\$ 5.279,04	
8.6	RO-40230	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO,TELA GALVANIZADA(EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	m³	90,00	R\$466,68	R\$575,46	R\$ 51.791,40	
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	20,00	209,81	R\$258,72	R\$ 5.174,40	
		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 4.658,43	
2.1	MOB-DES-020	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE 1.000.000 ATÉ 3.000.000 (0,30 %)	UNIDADE	1,00	3777,82	R\$4.658,43	R\$ 4.658,43	
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.654.172,43	
VISTO:								