

ITEM	CÓDIGO SETOP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.970,19
2.1.1	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	15,00	R\$ 72,50	R\$ 93,34	R\$ 1.400,16
2.1.2	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	UND.	1,00	R\$ 693,08	R\$ 892,34	R\$ 892,34
2.1.3	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UND.	1,00	R\$ 1.390,32	R\$ 1.790,04	R\$ 1.790,04
2.1.4	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	1,00	R\$ 689,44	R\$ 887,65	R\$ 887,65
2.2		FUNDAÇÃO					R\$ 62.057,71
2.2.1	ED-19753	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UND.	1,00	R\$ 19.359,86	R\$ 24.925,82	R\$ 24.925,82
2.2.2	ED-49716	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 50CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	135,00	R\$ 70,07	R\$ 90,22	R\$ 12.179,04
2.2.3	ED-29686	CORTE E PREPARO DE CABEÇA/ARRASAMENTO MECANIZADO DE ESTACA PARA BLOCO DE COROAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	1,00	R\$ 139,45	R\$ 179,54	R\$ 179,54
2.2.4	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, = INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	15,79	R\$ 9,57	R\$ 12,32	R\$ 194,55
2.2.5	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³xKM	31,58	R\$ 4,45	R\$ 5,73	R\$ 180,93
2.2.6	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M³	0,54	R\$ 379,99	R\$ 489,24	R\$ 264,19
2.2.7	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	15,79	R\$ 737,11	R\$ 949,03	R\$ 14.985,17
2.2.8	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	10,00	R\$ 56,15	R\$ 72,29	R\$ 722,93
2.2.9	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	486,55	R\$ 13,45	R\$ 17,32	R\$ 8.425,53
2.3		RESERVATÓRIO					R\$ 50.577,39
2.3.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO CIRCULAR TIPO TAÇA COLUNA SECA CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A 36, COM CAPACIDADE DE 20.000 LITROS, INCLUSO PINTURA INTERNA E EXTERNA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM PRIMER EPOXI E ESMALTE SINTÉTICO, GUARDA-CORPO, GRADIL DE PROTEÇÃO NO TETO, ALTURA 1,20 M, COM RODAPÉ (EM TODO O PERÍMETRO), ESCADA INTERNA E EXTERNA, TIPO MARINHEIRO, BOCA DE INSPEÇÃO NO TETO 500x500MM, CONJUNTO DE SUPORTES COM ABRAÇADEIRA, PARA A FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES, CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO COM PORCA, ARGOLAS PARA IÇAMENTO, FIXADOR DE LUZ DE SINALIZAÇÃO NO TETO,, FIXADOR DE PARA-RAIOS NO TETO (COM ISOLADORES LATERAIS), FIXADOR DE BOIA ELÉTRICA NO TETO, LUVA DE CONEXÃO DE ENTRADA, SAÍDAS, EXTRAVASOR E DRENO, PLATAFORMA DE DESCANSO E CONEXÕES GERAIS, DE ACORDO COM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO.	UND.	1,00	R\$ 37.453,33	R\$ 48.221,17	R\$ 48.221,17
2.3.2	ED-48198	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM , (FBK 4,5MPa), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	9,60	R\$ 71,88	R\$ 92,55	R\$ 888,44
2.3.3	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M²	19,20	R\$ 11,87	R\$ 15,28	R\$ 293,43
2.3.4	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	19,20	R\$ 28,32	R\$ 36,46	R\$ 700,07
2.3.5	ED-50849	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA	M²	1,96	R\$ 187,95	R\$ 241,99	R\$ 474,29
TOTAL							R\$ 117.605,29
3	CAMPO MUNICIPAL - ESTÁDIO SEBASTIÃO CAMANDUCCI						
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.970,19
3.1.1	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	15,00	R\$ 72,50	R\$ 93,34	R\$ 1.400,16
3.1.2	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	UND.	1,00	R\$ 693,08	R\$ 892,34	R\$ 892,34
3.1.3	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UND.	1,00	R\$ 1.390,32	R\$ 1.790,04	R\$ 1.790,04
3.1.4	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	1,00	R\$ 689,44	R\$ 887,65	R\$ 887,65
3.2		FUNDAÇÃO					R\$ 62.057,71
3.2.1	ED-19753	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UND.	1,00	R\$ 19.359,86	R\$ 24.925,82	R\$ 24.925,82

ITEM	CÓDIGO SETOP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
3.2.2	ED-49716	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 50CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	135,00	R\$ 70,07	R\$ 90,22	R\$ 12.179,04
3.2.3	ED-29686	CORTE E PREPARO DE CABEÇA/ARRASAMENTO MECANIZADO DE ESTACA PARA BLOCO DE COROAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	1,00	R\$ 139,45	R\$ 179,54	R\$ 179,54
3.2.4	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, = INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	15,79	R\$ 9,57	R\$ 12,32	R\$ 194,55
3.2.5	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³xKM	31,58	R\$ 4,45	R\$ 5,73	R\$ 180,93
3.2.6	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M³	0,54	R\$ 379,99	R\$ 489,24	R\$ 264,19
3.2.7	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	15,79	R\$ 737,11	R\$ 949,03	R\$ 14.985,17
3.2.8	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	10,00	R\$ 56,15	R\$ 72,29	R\$ 722,93
3.2.9	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	486,55	R\$ 13,45	R\$ 17,32	R\$ 8.425,53
3.3	RESERVATÓRIO						R\$ 145.007,86
3.3.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO CIRCULAR TIPO TAÇA COLUNA SECA CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A 36, COM CAPACIDADE DE 70.000 LITROS, INCLUSO PINTURA INTERNA E EXTERNA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM PRIMER EPOXI E ESMALTE SINTÉTICO, GUARDA-CORPO, GRADIL DE PROTEÇÃO NO TETO, ALTURA 1,20 M, COM RODAPÉ (EM TODO O PERÍMETRO), ESCADA INTERNA E EXTERNA, TIPO MARINHEIRO, BOCA DE INSPEÇÃO NO TETO 500x500MM, CONJUNTO DE SUPORTES COM ABRAÇADEIRA, PARA A FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES, CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO COM PORCA, ARGOLAS PARA IÇAMENTO, FIXADOR DE LUZ DE SINALIZAÇÃO NO TETO,, FIXADOR DE PARA-RAIOS NO TETO (COM ISOLADORES LATERAIS), FIXADOR DE BOIA ELÉTRICA NO TETO, LUVA DE CONEXÃO DE ENTRADA, SAÍDAS, EXTRAVASOR E DRENO, PLATAFORMA DE DESCANSO E CONEXÕES GERAIS, DE ACORDO COM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO.	UND.	1,00	R\$ 111.905,33	R\$ 144.078,12	R\$ 144.078,12
3.3.2	ED-48198	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM , (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	4,80	R\$ 71,88	R\$ 92,55	R\$ 444,22
3.3.3	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP . 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M²	4,80	R\$ 11,87	R\$ 15,28	R\$ 73,36
3.3.4	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	4,80	R\$ 28,32	R\$ 36,46	R\$ 175,02
3.3.5	ED-50849	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA	M²	0,98	R\$ 187,95	R\$ 241,99	R\$ 237,15
TOTAL							R\$ 212.035,75
4	PRAÇA DOS 3 PODERES - PREFEITURA, FÓRUM E CÂMARA						
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.970,19
4.1.1	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	15,00	R\$ 72,50	R\$ 93,34	R\$ 1.400,16
4.1.2	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	UND.	1,00	R\$ 693,08	R\$ 892,34	R\$ 892,34
4.1.3	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM,INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UND.	1,00	R\$ 1.390,32	R\$ 1.790,04	R\$ 1.790,04
4.1.4	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	1,00	R\$ 689,44	R\$ 887,65	R\$ 887,65
4.2	FUNDAÇÃO						R\$ 62.057,71
4.2.1	ED-19753	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UND.	1,00	R\$ 19.359,86	R\$ 24.925,82	R\$ 24.925,82
4.2.2	ED-49716	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 50CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	135,00	R\$ 70,07	R\$ 90,22	R\$ 12.179,04
4.2.3	ED-29686	CORTE E PREPARO DE CABEÇA/ARRASAMENTO MECANIZADO DE ESTACA PARA BLOCO DE COROAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	1,00	R\$ 139,45	R\$ 179,54	R\$ 179,54
4.2.4	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, = INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	15,79	R\$ 9,57	R\$ 12,32	R\$ 194,55
4.2.5	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³xKM	31,58	R\$ 4,45	R\$ 5,73	R\$ 180,93
4.2.6	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M³	0,54	R\$ 379,99	R\$ 489,24	R\$ 264,19
4.2.7	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	15,79	R\$ 737,11	R\$ 949,03	R\$ 14.985,17

ITEM	CÓDIGO SETOP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
4.2.8	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	10,00	R\$ 56,15	R\$ 72,29	R\$ 722,93
4.2.9	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	486,55	R\$ 13,45	R\$ 17,32	R\$ 8.425,53
4.3	RESERVATÓRIO						R\$ 85.472,41
4.3.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO CIRCULAR TIPO TAÇA COLUNA SECA CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A 36, COM CAPACIDADE DE 40.000 LITROS, INCLUSIVE PINTURA INTERNA E EXTERNA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM PRIMER EPOXI E ESMALTE SINTÉTICO, SEPARAÇÃO PARA RESERVA DE INCÊNDIO, GUARDA-CORPO, GRADIL DE PROTEÇÃO NO TETO, ALTURA 1,20 M, COM RODAPÉ (EM TODO O PERÍMETRO), ESCADA INTERNA E EXTERNA, TIPO MARINHEIRO, BOCA DE INSPEÇÃO NO TETO 500x500MM, CONJUNTO DE SUPORTES COM ABRAÇADEIRA, PARA A FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES, CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO COM PORCA, ARGOLAS PARA IÇAMENTO, FIXADOR DE LUZ DE SINALIZAÇÃO NO TETO,, FIXADOR DE PARA-RAIOS NO TETO (COM ISOLADORES LATERAIS), FIXADOR DE BOIA ELÉTRICA NO TETO, LUVA DE CONEXÃO DE ENTRADA, SAÍDAS, EXTRAVASOR E DRENO, PLATAFORMA DE DESCANSO E CONEXÕES GERAIS, DE ACORDO COM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO.	UND.	1,00	R\$ 60.138,67	R\$ 77.428,53	R\$ 77.428,53
4.3.2	ED-49172	CAIXA ALVENARIA 70 X 70 X 50 CM PARA REFLETOR, COM GRADE, TIPO 1, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND.	1,00	R\$ 640,30	R\$ 824,39	R\$ 824,39
4.3.3	ED-48198	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM , (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	9,60	R\$ 71,88	R\$ 92,55	R\$ 888,44
4.3.4	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M²	19,20	R\$ 11,87	R\$ 15,28	R\$ 293,43
4.3.5	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	19,20	R\$ 28,32	R\$ 36,46	R\$ 700,07
4.3.6	ED-50849	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA	M²	1,96	R\$ 187,95	R\$ 241,99	R\$ 474,29
4.3.7	ED-49512	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA P = 3,0 CV, RECALQUE	UND.	1,00	R\$ 315,86	R\$ 406,67	R\$ 406,67
4.3.8	ED-49867	ELETROBOMBA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 2501/LMIN. A 18 MCA DE PRESSÃO (REF. SCHNEIDER, MODELO BC-925 HB OU EQUIVALENTE)	UND.	1,00	R\$ 2.372,07	R\$ 3.054,04	R\$ 3.054,04
4.3.9	ED-49245	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	UND.	1,00	R\$ 76,43	R\$ 98,40	R\$ 98,40
4.3.10	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO,UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	150,00	R\$ 6,54	R\$ 8,42	R\$ 1.263,04
4.3.11	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	1,00	R\$ 31,93	R\$ 41,11	R\$ 41,11
TOTAL							R\$ 152.500,30
5	CAMPO DO PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS						
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.970,19
5.1.1	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	15,00	R\$ 72,50	R\$ 93,34	R\$ 1.400,16
5.1.2	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	UND.	1,00	R\$ 693,08	R\$ 892,34	R\$ 892,34
5.1.3	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM,INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UND.	1,00	R\$ 1.390,32	R\$ 1.790,04	R\$ 1.790,04
5.1.4	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	1,00	R\$ 689,44	R\$ 887,65	R\$ 887,65
5.2	FUNDAÇÃO						R\$ 62.057,71
5.2.1	ED-19753	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UND.	1,00	R\$ 19.359,86	R\$ 24.925,82	R\$ 24.925,82
5.2.2	ED-49716	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 50CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	135,00	R\$ 70,07	R\$ 90,22	R\$ 12.179,04
5.2.3	ED-29686	CORTE E PREPARO DE CABEÇA/ARRASAMENTO MECANIZADO DE ESTACA PARA BLOCO DE COROAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	1,00	R\$ 139,45	R\$ 179,54	R\$ 179,54
5.2.4	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, = INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	15,79	R\$ 9,57	R\$ 12,32	R\$ 194,55
5.2.5	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³xKM	31,58	R\$ 4,45	R\$ 5,73	R\$ 180,93
5.2.6	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M³	0,54	R\$ 379,99	R\$ 489,24	R\$ 264,19
5.2.7	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	15,79	R\$ 737,11	R\$ 949,03	R\$ 14.985,17
5.2.8	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	10,00	R\$ 56,15	R\$ 72,29	R\$ 722,93
5.2.9	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	486,55	R\$ 13,45	R\$ 17,32	R\$ 8.425,53
5.3	RESERVATÓRIO						R\$ 85.472,41

ITEM	CÓDIGO SETOP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
5.3.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO CIRCULAR TIPO TAÇA COLUNA SECA CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A 36, COM CAPACIDADE DE 40.000 LITROS, INCLUSO PINTURA INTERNA E EXTERNA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM PRIMER EPOXI E ESMALTE SINTÉTICO, SEPARAÇÃO PARA RESERVA DE INCÊNDIO, GUARDA-CORPO, GRADIL DE PROTEÇÃO NO TETO, ALTURA 1,20 M, COM RODAPÉ (EM TODO O PERÍMETRO), ESCADA INTERNA E EXTERNA, TIPO MARINHEIRO, BOCA DE INSPEÇÃO NO TETO 500x500MM, CONJUNTO DE SUPORTES COM ABRAÇADEIRA, PARA A FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES, CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO COM PORCA, ARGOLAS PARA IÇAMENTO, FIXADOR DE LUZ DE SINALIZAÇÃO NO TETO,, FIXADOR DE PARA-RAIOS NO TETO (COM ISOLADORES LATERAIS), FIXADOR DE BOIA ELÉTRICA NO TETO, LUVA DE CONEXÃO DE ENTRADA, SAÍDAS, EXTRAVASOR E DRENO, PLATAFORMA DE DESCANSO E CONEXÕES GERAIS, DE ACORDO COM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO.	UND.	1,00	R\$ 60.138,67	R\$ 77.428,53	R\$ 77.428,53
5.3.2	ED-49172	CAIXA ALVENARIA 70 X 70 X 50 CM PARA REFLETOR, COM GRADE, TIPO 1, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND.	1,00	R\$ 640,30	R\$ 824,39	R\$ 824,39
5.3.3	ED-48198	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM , (FBK 4,5MPa), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	9,60	R\$ 71,88	R\$ 92,55	R\$ 888,44
5.3.4	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M²	19,20	R\$ 11,87	R\$ 15,28	R\$ 293,43
5.3.5	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	19,20	R\$ 28,32	R\$ 36,46	R\$ 700,07
5.3.6	ED-50849	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA	M²	1,96	R\$ 187,95	R\$ 241,99	R\$ 474,29
5.3.7	ED-49512	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA P = 3,0 CV, RECALQUE	UND.	1,00	R\$ 315,86	R\$ 406,67	R\$ 406,67

