

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CORRENTES, EM PERNAMBUCO (LOTE 2)	DATA BASE
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CORRENTES / PE	dez/25

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	COORDENAÇÃO DE PROJETO	188.969,70									
1.1	COORDENAÇÃO DE PROJETO	188.969,70 4,26%	-	3.430,99 1,82%	31.136,33 16,48%	4.184,55 2,21%	14.939,62 7,91%	38.066,86 20,14%	28.488,69 15,08%	51.031,59 27,01%	17.691,07 9,36%
2	DIAGNÓSTICO SITUACIONAL	77.200,93									
2.1	PRODUTO 1 - DIAGNÓSTICO SITUACIONAL E PLANO DE TRABALHO	77.200,93 1,74%	-	77.200,93 100,00%	-	-	-	-	-	-	-
3	SERVIÇOS E ENSAIOS DE CAMPO	584.505,02									
3.1	MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO EM DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	9.735,04 0,22%	-	-	9.735,04 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.2	TRANSPORTE, POR QUILOMETRO ADICIONAL ACIMA DE 10KM, DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	2.060,00 0,05%	-	-	2.060,00 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.3	DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO ENTRE OS FUROS	912,66 0,02%	-	-	912,66 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.4	SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT, INCLUSIVE LAUDO POR FURO	19.470,40 0,44%	-	-	19.470,40 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.5	MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM MISTA EM DISTÂNCIA ATÉ 10 KM	30.422,00 0,69%	-	-	30.422,00 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.6	TRANSPORTE, POR QUILOMETRO ADICIONAL ACIMA DE 10KM, DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM MISTA OU ROTATIVA	2.060,00 0,05%	-	-	2.060,00 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.7	SONDAGEM MISTA, COM DIÂMETRO NX, INCLUINDO LAUDO E ARMAZENAMENTO DE AMOSTRAS	85.789,10 1,93%	-	-	85.789,10 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.8	SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA SÃ OU FRATURADA, COM DIÂMETRO NX, INCLUINDO LAUDO, E ARMAZENAMENTO DE AMOSTRAS EM CAIXA DE TESTEMUNHO DE POLIPRILENO	166.468,50 3,75%	-	-	166.468,50 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.9	SONDAGEM ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ OU FRATURADA, COM DIÂMETRO NX, E ARMAZENAMENTO DE AMOSTRAS EM CAIXA DE TESTEMUNHO DE POLIPRILENO	38.940,00 0,88%	-	-	38.940,00 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.10	DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM MISTA/ ROTATIVA ENTRE OS FUROS	24.824,40 0,56%	-	-	24.824,40 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.11	ENSAIO DE PERDA D'ÁGUA	74.959,50 1,69%	-	-	74.959,50 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.12	COLETA DE AMOSTRA INDEFORMADA	2.920,50 0,07%	-	-	2.920,50 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.13	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO	730,14 0,02%	-	-	730,14 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.14	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ	365,07 0,01%	-	-	365,07 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.15	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE	365,07 0,01%	-	-	365,07 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.16	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE	146,04 0,00%	-	-	146,04 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.17	PESO ESPECÍFICO REAL DOS GRÃOS	547,59 0,01%	-	-	547,59 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.18	ENSAIO TRIAXIAL CD 4" (PARA 3 CORPOS DE PROVA + MOLDAGEM) EM AMOSTRA INDEFORMADA	8.944,08 0,20%	-	-	8.944,08 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.19	PREPARAÇÃO/COLETA DE AMOSTRAS PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	8.761,44 0,20%	-	-	8.761,44 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.20	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO	5.841,12 0,13%	-	-	5.841,12 100,00%	-	-	-	-	-	-
3.21	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ	2.920,56 0,07%	-	-	2.920,56 100,00%	-	-	-	-	-	-

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CORRENTES, EM PERNAMBUCO (LOTE 2)	DATA BASE
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CORRENTES / PE	dez/25

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
3.22	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE	2.920,56 0,07%
3.23	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO NA ENERGIA PROCTOR NORMAL	3.504,72 0,08%
3.24	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE	1.168,32 0,03%
3.25	DENSIDADE "IN SITU"	5.841,12 0,13%
3.26	PESO ESPECÍFICO REAL	3.504,72 0,08%
3.27	PERMEABILIDADE COM CARGA VARIÁVEL	7.301,28 0,16%
3.28	ENSAIO TRIAXIAL CD 4" (PARA 3 CORPOS DE PROVA + MOLDAGEM) EM AMOSTRA COMPACTADA	11.925,44 0,27%
3.29	ENSAIO TRIAXIAL CU 4" (PARA 3 CORPOS DE PROVA + MOLDAGEM) EM AMOSTRA COMPACTADA	5.962,72 0,13%
3.30	ENSAIO DE ADENSAMENTO DE SUBMERSÃO	4.867,52 0,11%
3.31	ENSAIO DE ADENSAMENTO SATURADO	4.867,52 0,11%
3.32	ANÁLISE QUÍMICA DA AREIA	486,76 0,01%
3.33	MINERALOGIA DA AREIA	486,76 0,01%
3.34	DENSIDADE REAL	292,06 0,01%
3.35	PERMEABILIDADE POR CARGA CONSTANTE	1.216,88 0,03%
3.36	PREPARAÇÃO/COLETA DE AMOSTRAS EM ROCHA	987,58 0,02%
3.37	ENSAIO DE ABRASÃO "LOS ANGELES" - AGREGADOS	2.312,08 0,05%
3.38	EXAME DE LÂMINAS PETROGRÁFICAS, OBJETIVANDO DETECTAR A OCORRÊNCIA DE RAA (REAÇÃO ÁLCALIS-AGREGADO) NO CONCRETO	1.703,64 0,04%
3.39	REATIVIDADE POTENCIAL (PELO MÉTODO DE BARRAS)	1.216,88 0,03%
3.40	PRODUTO 2 - RELATÓRIO DE SERVIÇOS E ENSAIOS DE CAMPO PARA PROJETO DE BARRAGEM	36.755,25 0,83%
4	PROJETO BÁSICO DE BARRAGEM	885.746,32
4.1	PRODUTO 3 - ATUALIZAÇÃO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS	49.460,09 1,11%
4.2	PRODUTO 4 - CONSOLIDAÇÃO DE BASE CARTOGRÁFICA E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS DE APOIO	66.635,44 1,50%
4.3	PRODUTO 5 - ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS	94.156,89 2,12%
4.4	PRODUTO 6 - ESTUDOS DE VIABILIDADE, ALTERNATIVAS E RELATÓRIO TÉCNICO PRELIMINAR	336.157,21 7,57%
4.5	PRODUTO 7 - PROJETO BÁSICO DE BARRAGEM	339.336,69 7,64%
5	PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM	240.735,35
5.1	PRODUTO 8 - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME I, II, III, IV	95.689,92 2,15%
	PRODUTO 9 - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME V - PLANO DE AÇÃO DE	133.733,55 3,02%

MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	MÉS 7	MÉS 8	MÉS 9
-	-	2.920,56 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3.504,72 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1.168,32 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5.841,12 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3.504,72 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7.301,28 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	11.925,44 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5.962,72 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4.867,52 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4.867,52 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	486,76 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	486,76 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	292,06 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1.216,88 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	987,58 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2.312,08 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1.703,64 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1.216,88 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	36.755,25 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	49.460,09 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	66.635,44 100,00%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	94.156,89 100,00%	-	-	-	-	-
-	-	-	-	336.157,21 100,00%	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	339.336,69 100,00%	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	95.689,92 100,00%	-	-	-

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		
SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CORRENTES, EM PERNAMBUCO (LOTE 2)	DATA BASE
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CORRENTES / PE	dez/25

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
5.2	PRODUTO 3 - FORTO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VII - FORTO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA	193.221,48 3,00%	-	-	-	-	-	-	193.221,48 100,00%	-	-
5.3	EVENTOS INFORMATIVOS	11.823,95 0,27%	-	-	-	-	-	-	11.823,95 100,00%	-	-
6	ORÇAMENTO DE BARRAGEM	111.164,96									
6.1	PRODUTO 10 - ORÇAMENTOS DE BARRAGEM E ANEXOS	111.164,96 2,50%	-	-	-	-	-	-	-	-	111.164,96 100,00%
7	PROJETO BÁSICO E ORÇAMENTO DE OBRAS COMPLEMENTARES (RODOVIA)	897.560,47									
7.1	TRANSPORTE, POR QUILOMETRO ADICIONAL ACIMA DE 10KM, DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	90,64 0,00%	-	-	-	-	-	-	-	90,64 100,00%	-
7.2	DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO ENTRE OS FUROS	121.687,50 2,74%	-	-	-	-	-	-	-	121.687,50 100,00%	-
7.3	SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT, INCLUSIVE LAUDO POR FURO	9.735,20 0,22%	-	-	-	-	-	-	-	9.735,20 100,00%	-
7.4	TRANSPORTE, POR QUILOMETRO ADICIONAL ACIMA DE 10KM, DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM MISTA OU ROTATIVA	90,64 0,00%	-	-	-	-	-	-	-	90,64 100,00%	-
7.5	SONDAGEM MISTA, COM DIÂMETRO NX, E ARMAZENAMENTO	38.940,00 0,88%	-	-	-	-	-	-	-	38.940,00 100,00%	-
7.6	SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA SÂ OU FRATURADA, INCLUINDO LAUDO, E ARMAZENAMENTO DE AMOSTRAS EM CAIXA DE TESTEMUNHO DE POLIPRILENO	46.728,00 1,05%	-	-	-	-	-	-	-	46.728,00 100,00%	-
7.7	DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM MISTA/ ROTATIVA ENTRE OS FUROS	9.126,60 0,21%	-	-	-	-	-	-	-	9.126,60 100,00%	-
7.8	PREPARAÇÃO/COLETA DE AMOSTRAS PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	36.506,00 0,82%	-	-	-	-	-	-	-	36.506,00 100,00%	-
7.9	COLETA DE AMOSTRAS INDEFORMADAS PARA ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA E DEFORMAÇÃO PERMANENTE NO SUBLEITO	38.940,00 0,88%	-	-	-	-	-	-	-	38.940,00 100,00%	-
7.10	SONDAGEM A TRADO E PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	62.711,33 1,41%	-	-	-	-	-	-	-	62.711,33 100,00%	-
7.11	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	83.479,34 1,88%	-	-	-	-	-	-	-	83.479,34 100,00%	-
7.12	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO	2.433,80 0,05%	-	-	-	-	-	-	-	2.433,80 100,00%	-
7.13	PESO ESPECÍFICO REAL DOS GRÃOS	1.825,30 0,04%	-	-	-	-	-	-	-	1.825,30 100,00%	-
7.14	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ	27.015,18 0,61%	-	-	-	-	-	-	-	27.015,18 100,00%	-
7.15	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE	27.015,18 0,61%	-	-	-	-	-	-	-	27.015,18 100,00%	-

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CORRENTES, EM PERNAMBUCO (LOTE 2)	DATA BASE
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CORRENTES / PE	dez/25

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
7.16	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO NA ENERGIA PROCTOR NORMAL	5.257,08 0,12%
7.17	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO NA ENERGIA PROCTOR INTERMEDIÁRIO	8.907,83 0,20%
7.18	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO NA ENERGIA PROCTOR MODIFICADO	3.650,75 0,08%
7.19	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) COM DETERMINAÇÃO DA EXPANSÃO	41.861,36 0,94%
7.20	ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA (MR) (DNIT 134/2018-ME)	9.248,44 0,21%
7.21	DEFORMAÇÃO PERMANENTE (DNIT 179/2018-IE)	973,52 0,02%
7.22	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE	11.245,08 0,25%
7.23	DENSIDADE "IN SITU"	56.220,78 1,27%
7.24	DETERMINAÇÃO DO DANO POR UMIDADE INDUZIDA (DNIT 180/2018-ME)	973,50 0,02%
7.25	MÓDULO DE RESILIÊNCIA – 1 ENSAIO COM 3 AMOSTRAS (DNIT 135/2018 -ME)	973,50 0,02%
7.26	ENSAIO UNIAXIAL DE CARGA REPETIDA PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE – FLOW NUMBER (FN) – 1 ENSAIO COM 3 AMOSTRAS (DNIT 184/2018-ME)	1.095,20 0,02%
7.27	ENSAIO DE FADIGA POR COMPRESSÃO DIAMETRAL PARA AVALIAR A CLASSE DE FADIGA, OBTIDA EM CONJUNTO COM O MR – 1 ENSAIO COM 12 AMOSTRAS E 4 NÍVEIS DE TENSÃO (DNIT 183/2018-ME)	1.095,20 0,02%
7.28	PREPARAÇÃO/COLETA DE AMOSTRAS EM ROCHA	973,50 0,02%
7.29	PREPARAÇÃO/COLETA DE AMOSTRAS PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	973,50 0,02%
7.30	ABRAÇÃO LOS ANGELES (DNER-ME 035/98)	1.620,00 0,04%
7.31	ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO (DNER-ME 078/94)	3.880,00 0,09%
7.32	DURABILIDADE (DNER-ME 089/94)	1.600,00 0,04%
7.33	ÍNDICE DE FORMA (DNIT 424/2020-ME E DNIT 425/2020-ME)	1.600,00 0,04%
7.34	CARACTERÍSTICAS GERAIS DE FORMA E TEXTURA (DNIT 432/2020-ME)	1.600,00 0,04%
7.35	MASSA ESPECÍFICA E ABSORÇÃO (DNIT 413/2021-ME)	1.600,00 0,04%
7.36	TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA (DNER-ME 055/95)	7.200,00 0,16%
7.37	EQUIVALENTE DE AREIA (DNER-ME 054/97)	32.400,00 0,73%
7.38	RELATÓRIO TOPOGRÁFICO SOBRE LEVANTAMENTO DE ÁREAS ESPECIAIS E RELOCAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS EXISTENTES	33.171,82 0,75%
7.39	RELATÓRIO GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO PARA ÁREAS ESPECIAIS E E RELOCAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS EXISTENTES	21.112,90 0,48%
7.40	PRODUTO 11 - PROJETO BASICO E ORÇAMENTO DE OBRAS COMPLEMENTARES	142.001,80 3,20%

MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
-	-	-	-	-	-	-	5.257,08 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	8.907,83 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	3.650,75 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	41.861,36 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	9.248,44 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	973,52 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	11.245,08 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	56.220,78 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	973,50 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	973,50 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	1.095,20 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	1.095,20 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	973,50 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	973,50 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	1.620,00 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	3.880,00 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	1.600,00 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	1.600,00 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	1.600,00 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	1.600,00 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	7.200,00 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	32.400,00 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	33.171,82 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	21.112,90 100,00%	-
-	-	-	-	-	-	-	142.001,80 100,00%	-

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CORRENTES, EM PERNAMBUCO (LOTE 2)	DATA BASE
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CORRENTES / PE	dez/25

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
8	MODELAGEM BIM	162.352,91									
8.1	PRODUTO 12 - MODELAGEM BIM DE BARRAGEM	92.235,68 2,08%	-	-	-	-	-	-	-	92.235,68 100,00%	-
8.2	PRODUTO 13 - MODELAGEM BIM DE OBRAS COMPLEMENTARES	70.117,23 1,58%	-	-	-	-	-	-	-	-	70.117,23 100,00%
9	LEVANTAMENTO CADASTRAL	661.218,61									
9.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	347.028,00 7,81%	-	-	-	-	-	347.028,00 100,00%	-	-	-
9.2	LEVANTAMENTO SOCIOECONÔMICO E AVALIAÇÃO PARA FINS DE DESAPROPRIAÇÃO	176.842,50 3,98%	-	-	-	-	-	176.842,50 100,00%	-	-	-
9.3	PRODUTO 14 - LEVANTAMENTO CADASTRAL PARA FINS DE DESAPROPRIAÇÕES E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA	137.348,11 3,09%	-	-	-	-	-	137.348,11 100,00%	-	-	-
10	ESTUDOS AMBIENTAIS	631.534,20									
10.1	PRODUTO 15 - CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL - EIA/RIMA	99.636,25 2,24%	-	-	-	-	-	99.636,25 100,00%	-	-	-
10.2	PRODUTO 16 - INVENTÁRIO FLORESTAL - EIA/RIMA	78.306,43 1,76%	-	-	-	-	-	-	78.306,43 100,00%	-	-
10.3	PRODUTO 17 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL - EIA/RIMA	78.337,17 1,76%	-	-	-	-	-	-	78.337,17 100,00%	-	-
10.4	PRODUTO 18 - PROGNÓSTICO AMBIENTAL - EIA/RIMA	101.291,61 2,28%	-	-	-	-	-	-	-	101.291,61 100,00%	-
10.5	PRODUTO 19 - PROGRAMAS AMBIENTAIS - EIA/RIMA	125.487,22 2,83%	-	-	-	-	-	-	-	-	125.487,22 100,00%
10.6	PRODUTO 20 - PROJETO E ORÇAMENTO PARA CRIAÇÃO DE NOVA APP E REPOSIÇÃO FLORESTAL - EIA/RIMA	57.177,06 1,29%	-	-	-	-	-	-	-	57.177,06 100,00%	-
10.7	PRODUTO 21 - AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA FINS DE EIA/RIMA	31.537,32 0,71%	-	-	-	-	-	-	-	-	31.537,32 100,00%
10.8	PRODUTO 22 - RELATÓRIO SOBRE IMPACTO AMBIENTAL - EIA/RIMA	59.761,14 1,35%	-	-	-	-	-	-	-	-	59.761,14 100,00%
TOTAL		4.440.988,47	-	80.631,92	731.736,88	98.341,44	351.096,83	894.611,64	669.514,41	1.199.296,41	415.758,94
VALOR MENSAL R\$			-	80.631,92	731.736,88	98.341,44	351.096,83	894.611,64	669.514,41	1.199.296,41	415.758,94
VALOR MENSAL ACUMULADO R\$			-	80.631,92	812.368,80	910.710,25	1.261.807,07	2.156.418,72	2.825.933,12	4.025.229,53	4.440.988,47
PERCENTUAL MENSAL			-	1,82%	16,48%	2,21%	7,91%	20,14%	15,08%	27,01%	9,36%
PERCENTUAL MENSAL ACUMULADO			-	1,82%	18,29%	20,51%	28,41%	48,56%	63,63%	90,64%	100,00%