

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
61	PESSOAL		
61.11	ENGENHEIRO PARA ELABORACAO DE PROJETOS		
61.11.01	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL	H	
56.11.01	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL - PROJETO	H	1,000000
61.11.02	ENGENHEIRO CONSULTOR	H	
56.11.02	ENGENHEIRO CONSULTOR - PROJETO	H	1,000000
61.11.03	ENGENHEIRO COORDENADOR	H	
56.11.03	ENGENHEIRO COORDENADOR - PROJETO	H	1,000000
61.11.04	ENGENHEIRO SENIOR	H	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
61.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO	H	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	1,000000
61.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR	H	
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	1,000000
61.12	AUXILIAR DE ENGENHARIA		
61.12.01	AUXILIAR DE ENGENHARIA PARA PROJETOS	H	
56.12.01	AUXILIAR DE ENGENHARIA - PROJETO	H	1,000000
61.13	PROJETISTA PARA ELABORACAO DE PROJETOS		
61.13.01	PROJETISTA SENIOR	H	
56.13.01	PROJETISTA SENIOR - PROJETO	H	1,000000
61.13.02	PROJETISTA INTERMEDIARIO	H	
56.13.02	PROJETISTA INTERMEDIARIO - PROJETO	H	1,000000
61.13.03	PROJETISTA JUNIOR	H	
56.13.03	PROJETISTA JUNIOR - PROJETO	H	1,000000
61.13.04	PROJETISTA CADISTA	H	
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	1,000000
61.14	TECNICO PARA ELABORACAO DE PROJETOS		
61.14.01	TECNICO SENIOR	H	
56.14.01	TECNICO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
61.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO	H	
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	1,000000
61.14.03	TECNICO JUNIOR	H	
56.14.03	TECNICO JUNIOR - PROJETO	H	1,000000
61.15	DESENHISTA PARA ELABORACAO DE PROJETOS		
61.15.01	DESENHISTA PROJETISTA	H	
56.15.01	DESENHISTA PROJETISTA - PROJETO	H	1,000000
61.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA	H	
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	1,000000
61.15.03	DESENHISTA COPISTA	H	
56.15.03	DESENHISTA COPISTA - PROJETO	H	1,000000
61.16	SERVICOS ADMINISTRATIVOS		
61.16.01	AUXILIAR ADMINISTRATIVO SENIOR	H	

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
56.16.01	AUXILIAR ADMINISTRATIVO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
61.16.02	AUXILIAR ADMINISTRATIVO INTERMEDIARIO	H	
56.16.02	AUXILIAR ADMINISTRATIVO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	1,000000
61.16.03	AUXILIAR ADMINISTRATIVO JUNIOR	H	
56.16.03	AUXILIAR ADMINISTRATIVO JUNIOR - PROJETO	H	1,000000
61.16.04	DIGITADOR	H	
56.16.04	DIGITADOR - PROJETO	H	1,000000
61.21	ENGENHEIRO PARA SUPERVISAO DE OBRAS		
61.21.01	ENGENHEIRO CONSULTOR	H	
57.21.01	ENGENHEIRO CONSULTOR - SUPERVISAO	H	1,000000
61.21.02	ENGENHEIRO COORDENADOR	H	
57.21.02	ENGENHEIRO COORDENADOR - SUPERVISAO	H	1,000000
61.21.03	ENGENHEIRO SENIOR	H	
57.21.03	ENGENHEIRO SENIOR - SUPERVISAO	H	1,000000
61.21.04	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO	H	
57.21.04	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - SUPERVISAO	H	1,000000
61.21.05	ENGENHEIRO JUNIOR	H	
57.21.05	ENGENHEIRO JUNIOR - SUPERVISAO	H	1,000000
61.22	AUXILIAR DE ENGENHARIA		
61.22.01	AUXILIAR DE ENGENHARIA PARA OBRAS	H	
57.22.01	AUXILIAR DE ENGENHARIA - SUPERVISAO	H	1,000000
61.23	TECNICO PARA SUPERVISAO DE OBRAS		
61.23.01	TECNICO SENIOR	H	
57.23.01	TECNICO SENIOR - SUPERVISAO	H	1,000000
61.23.02	TECNICO INTERMEDIARIO	H	
57.23.02	TECNICO INTERMEDIARIO - SUPERVISAO	H	1,000000
61.23.03	TECNICO JUNIOR	H	
57.23.03	TECNICO JUNIOR - SUPERVISAO	H	1,000000
61.24	DESENHISTA PARA SUPERVISAO DE OBRAS		
61.24.01	DESENHISTA PROJETISTA	H	
57.24.01	DESENHISTA PROJETISTA - SUPERVISAO	H	1,000000
61.24.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA	H	
57.24.02	DESENHISTA TECNICO/CADISTA - SUPERVISAO	H	1,000000
61.24.03	DESENHISTA COPISTA	H	
57.24.03	DESENHISTA COPISTA - SUPERVISAO	H	1,000000
61.31	TOPOGRAFIA		
61.31.01	TOPOGRAFO SENIOR	H	
57.31.01	TOPOGRAFO SENIOR - SUPERVISAO	H	1,000000
61.31.02	TOPOGRAFO INTERMEDIARIO	H	
57.31.02	TOPOGRAFO INTERMEDIARIO - SUPERVISAO	H	1,000000
61.31.03	TOPOGRAFO JUNIOR	H	
57.31.03	TOPOGRAFO JUNIOR - SUPERVISAO	H	1,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
61.31.04	NIVELADOR	H	
57.31.04	NIVELADOR - SUPERVISAO	H	1,000000
61.31.05	BALIZA	H	
57.31.05	BALIZA - SUPERVISAO	H	1,000000
61.31.06	AJUDANTE DE TOPOGRAFIA	H	
57.31.06	AJUDANTE DE TOPOGRAFIA - SUPERVISAO	H	1,000000
61.32	LABORATORIO		
61.32.01	LABORATORISTA SENIOR	H	
57.32.01	LABORATORISTA SENIOR - SUPERVISAO	H	1,000000
61.32.02	LABORATORISTA JUNIOR	H	
57.32.02	LABORATORISTA JUNIOR - SUPERVISAO	H	1,000000
61.32.03	AUXILIAR DE LABORATORIO	H	
57.32.03	AUXILIAR DE LABORATORIO - SUPERVISAO	H	1,000000
61.33	INSPECAO DE OBRAS		
61.33.01	INSPETOR DE OBRAS SENIOR	H	
57.33.01	INSPETOR DE OBRAS SENIOR - SUPERVISAO	H	1,000000
61.33.02	INSPETOR DE OBRAS INTERMEDIARIO	H	
57.33.02	INSPETOR DE OBRAS INTERMEDIARIO - SUPERVISAO	H	1,000000
61.33.03	INSPETOR DE OBRAS JUNIOR	H	
57.33.03	INSPETOR DE OBRAS JUNIOR - SUPERVISAO	H	1,000000
61.34	AUXILIARES DE APOIO		
61.34.01	MOTORISTA	H	
57.34.01	MOTORISTA - SUPERVISAO	H	1,000000
61.34.02	APONTADOR	H	
57.34.02	APONTADOR - SUPERVISAO	H	1,000000
61.34.03	SERVENTE	H	
57.34.03	SERVENTE - SUPERVISAO	H	1,000000
62	PROJETOS		
62.01	PROJETOS DE EDIFICACOES		
62.01.04	PROJETO ARQUITETONICO - EXECUTIVO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	4,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	6,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.10	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (PLANTA)	A1	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	4,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.11	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (SEÇÕES)	A1	
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	4,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	2,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.12	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	A1	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	4,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.13	PROJETO PAISAGISTICO PRAÇA, PARQUE E AREA DE LAZER	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	3,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	18,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	4,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.14	PROJETO PAISAGISTICO AREAS LIVRES OBRAS EDIFICAÇÃO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	2,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.15	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇÃO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	4,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.16	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	4,500000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	2,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.17	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇÃO / CANAL	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	4,500000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	2,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.19	PROJETO ELETRICO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.20	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	12,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	4,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.21	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	4,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	14,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
62.01.22	PROJETO HIDRAULICO / SANITARIO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.23	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	8,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.24	PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	6,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	3,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.25	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	6,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.26	PROJETO DE IRRIGAÇÃO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.28	PROJETO DE AR CONDICIONADO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.29	DESENVOLVIMENTO E DETALH. PROJ. ARQUIT. E ESTRURAL	A1	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	1,500000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	10,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.30	DESENVOLVIMENTO E DETALH.DE PROJETO COMPLEMENTARES	A1	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	1,850000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.31	DESENHO E COPIA - ARQUITETURA/ESTRUTURAL/METALICA	A1	
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	1,000000
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	11,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.32	DESENHO E COPIA - PROJETOS COMPLEMENTARES	A1	
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	1,000000
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	8,600000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.33	PROJETO ELETRICO/TV A CABO/ANTENA EXTERNA	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.34	PROJETO DE SONORIZACAO/ALARME/CFTV	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	6,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	2,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.35	PROJETO DE AR CONDICIONADO MECANICO/ELETRICO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.38	PROJETO LUMINOTECNICO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	3,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	2,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	2,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.40	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE EDIFICACAO	A1	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	4,000000
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	10,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.18.02	DIGITALIZAÇÃO FORMATOS A1 (TIF)	UN	1,000000
62.01.42	PERSPECTIVA COLORIDA 50X70 CM	VB	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	4,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	6,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.43	VISTA COLORIDA 50X70 CM	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	3,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	2,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	3,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	2,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,250000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	2,500000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,500000
62.01.44	PLANTA HUMANIZADA COLORIDA 50X70 CM	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	3,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	2,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	3,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	2,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,250000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	2,500000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,500000
62.01.45	PROJETO DE IMPERMEABILIZACAO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.01.46	PROJETO DE ENGRADAMENTO METALICO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	6,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	2,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.02	ANTEPROJETO		
62.02.01	DE EDIFICACAO - AREA < 600M2	VB	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	24,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	4,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	6,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.02.02	DE EDIFICACAO - 600 M2 < AREA < 1.500 M2	VB	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	4,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	48,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	8,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	12,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	12,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	40,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	1,000000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	10,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	2,000000
62.02.03	DE EDIFICACAO - AREA > 1500 M2	VB	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	6,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	72,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	12,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	18,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	18,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	60,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	1,000000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	15,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	3,000000
62.02.04	DE IMPLANT. DE EDIFICACAO PADRAO COM AREA <= 600M2	VB	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	15,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	2,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	6,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.02.05	DE IMPLAN. EDIFIC. PADRAO C/ AREA 600<AREA<=1500M2	VB	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	24,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	2,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.02.06	DE IMPLANTACAO EDIFICACAO PADRAO C/ AREA > 1500M2	VB	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	4,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	48,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	4,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	16,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	16,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
62.02.07	DE IMPLAN. PRACA,PARQUE,AREA LAZER AREA<=10.000M2	VB	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	24,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	2,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.02.08	DE IMPLAN. PRACA,PARQUE,AREA LAZER AREA > 10.000M2	VB	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	4,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	48,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	4,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	16,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	16,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.03	PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA URBANA		
62.03.01	PROJETO GEOMETRICO	KM	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	8,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	32,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	40,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	80,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	20,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	4,000000
62.03.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	KM	
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	16,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	16,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	150,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
62.03.03	PROJETO DE CANALIZAÇÃO	KM	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	12,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	56,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	64,000000
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	32,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	80,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	20,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	4,000000
62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM	KM	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	8,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	32,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	32,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	40,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	80,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	20,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	4,000000
62.03.06	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇÃO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	4,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENCAO / CANAL	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	4,500000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	2,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.03.08	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	KM	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	12,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	6,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.03.09	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA COLETORA E PRIMARIA	KM	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	20,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	6,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.03.11	PROJETO DE SINALIZAÇÃO / DESVIO	KM	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	12,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	18,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	1,000000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	8,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
62.03.12	PROJETO PAISAGISTICO	KM	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	2,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.03.13	PROJETO DE IRRIGAÇÃO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.03.14	PROJETO OBRAS ARTES ESPECIAIS-PONTES,VIADUTOS,ETC	A1	
56.11.02	ENGENHEIRO CONSULTOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	12,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	18,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.03.15	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	4,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	14,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.03.16	PROJETO ELETRICO / TELEFONIA / LOGICA	A1	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,330000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.03.17	PROJETO DE INTERSEÇÃO - SIMPLIFICADO	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	16,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.03.18	PROJETO DE INTERSEÇÃO - ESPECIAL	A1	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	6,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	16,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	24,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.03.19	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA	A1	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	2,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	4,000000
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	10,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.18.02	DIGITALIZAÇÃO FORMATOS A1 (TIF)	UN	1,000000
62.03.20	ESTUDO HIDRAULICO DE CANAL EXISTENTE	KM	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	40,000000
56.14.01	TECNICO SENIOR - PROJETO	H	20,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	40,000000
62.03.22	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	KM	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	40,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	6,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	22,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	12,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	84,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	1,000000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	12,000000
62.03.25	PROJ.DESAP.LAUDO TECNICO C/ EDIFICACAO <= 310 M2	UN	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
56.12.01	AUXILIAR DE ENGENHARIA - PROJETO	H	4,000000
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	8,000000
56.16.04	DIGITADOR - PROJETO	H	1,000000
93.01.01	FIAT UNO FIRE ZERO KM C/ COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,010000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.09.11	XEROX COLORIDO FORMATO A4	UN	3,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.15.01	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A4	UN	3,000000
94.15.04	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	UN	0,250000
94.17.04	PLOTAGEM COLORIDA PAPEL VEGETAL FORMATO A1	UN	0,250000
94.20.01	REVELACAO FOTOGRAFICA	UN	6,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
62.03.26	PROJ.DESAP.LAUDO TECNICO C/EDIFICACAO > 310 M2	M2	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,010000
56.12.01	AUXILIAR DE ENGENHARIA - PROJETO	H	0,010000
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	0,036000
56.16.04	DIGITADOR - PROJETO	H	0,004000
93.01.01	FIAT UNO FIRE ZERO KM C/ COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,000070
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,070000
94.09.11	XEROX COLORIDO FORMATO A4	UN	0,010000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,001800
94.15.01	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A4	UN	0,010000
94.15.04	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	UN	0,000900
94.17.04	PLOTAGEM COLORIDA PAPEL VEGETAL FORMATO A1	UN	0,000900
94.20.01	REVELACAO FOTOGRAFICA	UN	0,020000
62.03.27	PROJ.DESP.LAUDO TECNICO LOTE/AREA NAO EDIFICADOS	UN	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	1,000000
56.12.01	AUXILIAR DE ENGENHARIA - PROJETO	H	1,000000
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	3,000000
56.16.04	DIGITADOR - PROJETO	H	1,000000
93.01.01	FIAT UNO FIRE ZERO KM C/ COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,010000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.09.11	XEROX COLORIDO FORMATO A4	UN	3,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.15.01	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A4	UN	3,000000
94.15.04	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	UN	0,250000
94.17.04	PLOTAGEM COLORIDA PAPEL VEGETAL FORMATO A1	UN	0,250000
94.20.01	REVELACAO FOTOGRAFICA	UN	6,000000
62.03.28	PROJ.DESAP.MEMORIAL DESCRITIVO AREAS/LOTES	UN	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	1,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	1,000000
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	1,000000
56.16.04	DIGITADOR - PROJETO	H	1,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	3,000000
62.03.29	CADASTRO TECNICO FOTOGRAFICO PARA REMOCAO	UN	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	2,000000
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	1,000000
56.16.04	DIGITADOR - PROJETO	H	1,000000
93.01.01	FIAT UNO FIRE ZERO KM C/ COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,010000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	2,000000
94.09.11	XEROX COLORIDO FORMATO A4	UN	4,000000
94.15.04	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	UN	0,250000
94.17.04	PLOTAGEM COLORIDA PAPEL VEGETAL FORMATO A1	UN	0,250000
94.20.01	REVELACAO FOTOGRAFICA	UN	6,000000
62.03.40	BUSCA DE REGISTRO EM CARTORIO	UN	
56.16.02	AUXILIAR ADMINISTRATIVO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,200000
94.20.02	TAXA DE CARTORIO PARA BUSCA DE REGISTRO	UN	1,000000
94.20.05	VALE TRANSPORTE	UN	4,000000
62.03.41	CERTIDAO NEGATIVA DE REGISTRO	UN	

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
56.16.02	AUXILIAR ADMINISTRATIVO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,200000
94.20.02	TAXA DE CARTORIO PARA BUSCA DE REGISTRO	UN	1,000000
94.20.03	TAXA DE CARTORIO P/ CERTIDAO NEGATIVA DE REGISTRO	UN	1,000000
94.20.05	VALE TRANSPORTE	UN	6,000000
62.04	LAUDOS TECNICOS		
62.04.01	LAUDO GEOTECNICO PARA FINS DE LICENCIAMENTO	UN	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	18,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	18,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	18,000000
56.14.01	TECNICO SENIOR - PROJETO	H	18,000000
93.01.01	FIAT UNO FIRE ZERO KM C/ COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,250000
62.05	SERVICOS DE TOPOGRAFIA		
62.05.01	LEVANTAMENTO PLANIMETRICO DE VIAS ESPECIAIS	KM	
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	123,076920
57.31.01	TOPOGRAFO SENIOR - SUPERVISAO	H	123,076920
57.31.04	NIVELADOR - SUPERVISAO	H	123,076920
57.31.05	BALIZA - SUPERVISAO	H	246,153850
57.34.01	MOTORISTA - SUPERVISAO	H	61,538460
93.01.03	FIAT DOBLO 1.8 16V 4PORTAS 7 LUGARES E COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,314680
93.21.01	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	MES	0,461540
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	153,846150
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	15,384620
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	46,153850
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	15,384620
62.05.02	LEVANTAMENTO PLANIMETRICO DE VIAS COMUNS	KM	
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	41,025640
57.31.01	TOPOGRAFO SENIOR - SUPERVISAO	H	41,025640
57.31.04	NIVELADOR - SUPERVISAO	H	41,025640
57.31.05	BALIZA - SUPERVISAO	H	82,051280
57.34.01	MOTORISTA - SUPERVISAO	H	20,512820
93.01.03	FIAT DOBLO 1.8 16V 4PORTAS 7 LUGARES E COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,104890
93.21.01	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	MES	0,153850
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	51,282050
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	5,128210
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	15,384620
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	5,128210
62.05.03	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO VIAS ESPECIAIS (LVE)	KM	
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	160,000000
57.31.01	TOPOGRAFO SENIOR - SUPERVISAO	H	160,000000
57.31.04	NIVELADOR - SUPERVISAO	H	160,000000
57.31.05	BALIZA - SUPERVISAO	H	320,000000
57.34.01	MOTORISTA - SUPERVISAO	H	80,000000
93.01.03	FIAT DOBLO 1.8 16V 4PORTAS 7 LUGARES E COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,409090
93.21.01	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	MES	0,600000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	200,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	20,000000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	60,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	20,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
62.05.04	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO VIAS COMUNS (LV)	KM	
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	53,333330
57.31.01	TOPOGRAFO SENIOR - SUPERVISAO	H	53,333330
57.31.04	NIVELADOR - SUPERVISAO	H	53,333330
57.31.05	BALIZA - SUPERVISAO	H	106,666670
57.34.01	MOTORISTA - SUPERVISAO	H	26,666670
93.01.03	FIAT DOBLO 1.8 16V 4PORTAS 7 LUGARES E COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,136360
93.21.01	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	MES	0,200000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	66,666670
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	6,666670
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	20,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	6,666670
62.05.05	TRANSPORTE DE RN	KM	
57.31.04	NIVELADOR - SUPERVISAO	H	2,000000
57.31.05	BALIZA - SUPERVISAO	H	6,000000
57.34.01	MOTORISTA - SUPERVISAO	H	2,000000
93.01.03	FIAT DOBLO 1.8 16V 4PORTAS 7 LUGARES E COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,008330
93.20.06	NIVEL WILD N3 C/MICROMETRO (PRECISAO +/- 0,2 MM) OU EQUIVALENTE	MES	0,008330
62.05.06	TRANSPORTE DE COORDENADAS	KM	
57.31.01	TOPOGRAFO SENIOR - SUPERVISAO	H	1,000000
57.31.05	BALIZA - SUPERVISAO	H	3,000000
57.34.01	MOTORISTA - SUPERVISAO	H	1,000000
93.01.03	FIAT DOBLO 1.8 16V 4PORTAS 7 LUGARES E COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,004160
93.21.01	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	MES	0,004160
62.05.07	LEVANT. TOPOGRAFICO INCL. DESENHO AREA <= 10000 M2	M2	
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	0,000100
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	0,010660
57.31.01	TOPOGRAFO SENIOR - SUPERVISAO	H	0,005330
57.31.04	NIVELADOR - SUPERVISAO	H	0,005330
57.31.05	BALIZA - SUPERVISAO	H	0,031980
57.34.01	MOTORISTA - SUPERVISAO	H	0,002660
93.01.03	FIAT DOBLO 1.8 16V 4PORTAS 7 LUGARES E COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,000010
93.21.01	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	MES	0,000020
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,006660
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000660
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,002000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000660
62.05.08	LEVANT. TOPOGRAFICO EXCL. DESENHO AREA <= 10000 M2	M2	
57.31.01	TOPOGRAFO SENIOR - SUPERVISAO	H	0,005330
57.31.04	NIVELADOR - SUPERVISAO	H	0,005330
57.31.05	BALIZA - SUPERVISAO	H	0,010660
57.34.01	MOTORISTA - SUPERVISAO	H	0,002660
93.01.03	FIAT DOBLO 1.8 16V 4PORTAS 7 LUGARES E COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,000010
93.21.01	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	MES	0,000020
62.05.09	LEVANT. TOPOGRAFICO INCL. DESENHO AREA > 10000 M2	M2	
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	0,000050
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	0,005330

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
57.31.01	TOPOGRAFO SENIOR - SUPERVISAO	H	0,002660
57.31.04	NIVELADOR - SUPERVISAO	H	0,002660
57.31.05	BALIZA - SUPERVISAO	H	0,015990
57.34.01	MOTORISTA - SUPERVISAO	H	0,001330
93.01.03	FIAT DOBLO 1.8 16V 4PORTAS 7 LUGARES E COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,000010
93.21.01	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	MES	0,000010
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,003330
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000330
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,001000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000330
62.05.10	LEVANT. TOPOGRAFICO EXCL. DESENHO AREA > 10000 M2	M2	
57.31.01	TOPOGRAFO SENIOR - SUPERVISAO	H	0,002660
57.31.04	NIVELADOR - SUPERVISAO	H	0,002660
57.31.05	BALIZA - SUPERVISAO	H	0,005330
57.34.01	MOTORISTA - SUPERVISAO	H	0,001330
93.01.03	FIAT DOBLO 1.8 16V 4PORTAS 7 LUGARES E COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,000010
93.21.01	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	MES	0,000010
62.05.11	MOBILIZAÇÃO EQUIPE TOPOG.LOCAÇÃO PONTOS SONDA GEM	DIA	
57.31.01	TOPOGRAFO SENIOR - SUPERVISAO	H	8,000000
57.31.04	NIVELADOR - SUPERVISAO	H	8,000000
57.31.05	BALIZA - SUPERVISAO	H	16,000000
57.34.01	MOTORISTA - SUPERVISAO	H	8,000000
93.01.03	FIAT DOBLO 1.8 16V 4PORTAS 7 LUGARES E COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	0,030000
93.21.01	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	MES	0,030000
62.11	CADASTRO		
62.11.05	CADASTRO INTERNO DE EDIFICAÇÕES	A1	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,500000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	10,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.20	PROJETOS DE EDIFICACAO POR M2		
62.20.01	CADASTRO DE EDIFICACAO	M2	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,007520
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,050130
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,154920
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,003870
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,038730
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,007750
62.20.02	PERSPECTIVA COLORIDA	UN	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	4,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	6,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,500000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	5,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.20.03	IMAGEM FOTOREALISTICA	UN	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	3,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	2,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	3,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	2,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,250000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	2,500000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,500000
62.20.04	PLANTA HUMANIZADA	UN	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	3,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	2,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	3,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	2,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,250000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	2,500000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,500000
62.20.05	PROJETO AR CONDICIONADO	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,009580
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,028750
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,038330
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,038330
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,047920
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000480
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,019170
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,004790
62.20.06	PROJETO DE COMUNICACAO VISUAL	UN	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	12,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	12,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	6,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	5,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,200000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	2,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,500000
62.20.08	PROJETO DE ENGRADAMENTO METALICO	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,010580
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,063490
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,063490
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,021160
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,105800

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,001060
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,042320
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,010580
62.20.09	PROJETO DE EXAUSTAO MECANICA	UN	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	5,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	13,500000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	16,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	16,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	21,739130
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,217390
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	9,695650
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	2,173910
62.20.10	PROJETO DE GASES MEDICINAIS	UN	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	5,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	13,500000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	16,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	16,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	21,739130
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,217390
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	9,695650
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	2,173910
62.20.11	PROJETO DE GLP	UN	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	1,538460
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,615380
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	6,153850
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,615380
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,100000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.20.12	PROJETO DE IRRIGACAO	UN	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	4,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	12,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	16,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,200000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	8,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	2,000000
62.20.13	PROJETO DE PROTECAO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA	UN	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	5,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	11,500000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	20,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	13,333330
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	30,303030
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,303030
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	12,121210

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	3,030300
62.20.14	PROJETO DE SONORIZACAO / ALARME / CFTV	UN	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	12,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	12,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,200000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	8,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	2,000000
62.20.15	PROJETO DE TERRAPLANAGEM AREA<=6000 M2	M2	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,003760
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,002500
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,002500
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,006260
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000060
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,002500
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000630
62.20.16	PROJETO DE TERRAPLANAGEM AREA>6000 M2	M2	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,000840
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,000630
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,000630
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,001560
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000020
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,000630
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000160
62.20.17	PROJETO PREVENCAO/COMBATE A INCENDIO AREA<=1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,006990
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,020980
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,020980
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	0,027970
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,034970
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000350
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,013990
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,003500
62.20.18	PROJETO PREVENCAO/COMBATE A INCENDIO AREA>1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,001760
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,005280
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,005280
56.15.02	DESENHISTA TECNICO / CADISTA - PROJETO	H	0,007040
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,008800
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000090
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,003520
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000880
62.20.19	PROJETO PAISAGISTICO	UN	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	2,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	8,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	12,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	16,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	20,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,200000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	8,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	2,000000
62.21	PROJETOS DE IMPLANTACAO DE TIPOLOGIAS		
62.21.01	PROJETO ARQUITETONICO AREA<=6000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,004950
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,014840
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	0,009900
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,014840
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,009900
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,049470
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,001240
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,012370
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,002470
62.21.02	PROJETO ARQUITETONICO AREA>6000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,001240
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,003720
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	0,002480
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,003720
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,002480
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,012410
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000310
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,003100
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000620
62.21.03	PLANILHA DE QUANTITATIVOS AREA<=6000 M2	M2	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,007690
62.21.04	PLANILHA DE QUANTITATIVOS AREA > 6000 M2	M2	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,001920
62.21.05	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO AREA <= 6000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,017790
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,007910
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,031620
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,015810
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,030410
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000300
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,012170
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,003040
62.21.06	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO AREA > 6000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,003450
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,001530
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,006130
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,003060
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,007660

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000080
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,003060
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000770
62.21.07	PROJETO HIDROSSANITARIO AREA <= 6000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,002280
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,006830
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,009110
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,006830
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,011390
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000110
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,004560
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,001140
62.21.08	PROJETO HIDROSSANITARIO AREA > 6000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,000720
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,001740
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,002320
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,001740
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,002900
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000030
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,001160
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000290
62.21.09	PROJETO ELETRICO AREA <= 6000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,002400
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,007190
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,009580
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,009580
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,011980
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,004790
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,004790
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,001200
62.21.10	PROJETO ELETRICO AREA > 6000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,000890
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,001780
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,002380
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,002380
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,002970
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000030
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,001190
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000300
62.21.11	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO AREA <= 6000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,000340
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,004060
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,001350
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,001350
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,003390
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000030
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,001350

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000340
62.21.12	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO AREA > 6000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,000800
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,000800
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,000330
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,000330
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,000820
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000010
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,000330
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000080
62.22	PROJETOS DE EDIFICACOES NOVAS		
62.22.01	PROJETO ARQUITETONICO AREA <= 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,043200
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,129590
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	0,086390
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,129590
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,086390
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,431970
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,010800
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,107990
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,021600
62.22.02	PROJETO ARQUITETONICO AREA > 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,010790
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,032380
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	0,021590
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,032380
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,021590
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,107930
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,002700
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,026980
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,005400
62.22.03	PLANILHA DE QUANTITATIVOS AREA <= 1000 M2	M2	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,067650
62.22.04	PLANILHA DE QUANTITATIVOS AREA > 1000 M2	M2	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,016970
62.22.05	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO AREA <= 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,118110
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,052490
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,209970
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,104990
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,262470
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,002620
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,104990
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,026250
62.22.06	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO AREA > 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,029530

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,013120
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,052490
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,026250
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,065620
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000660
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,026250
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,006560
62.22.07	PROJETO ESTRUTURA METALICA AREA <= 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,104990
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,157480
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,367450
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,157480
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,262470
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,002620
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,104990
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,026250
62.22.08	PROJETO ESTRUTURA METALICA AREA > 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,026250
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,039370
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,091860
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,039370
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,065620
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000660
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,026250
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,006560
62.22.09	PROJETO HIDROSSANITARIO AREA <= 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,023980
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,071940
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,095920
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,071940
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,119900
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,001200
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,047960
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,011990
62.22.10	PROJETO HIDROSSANITARIO AREA > 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,005990
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,017980
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,023970
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,017980
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,029970
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000300
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,011990
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,003000
62.22.11	PROJETO ELETRICO AREA <= 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,017390
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,052170
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,069570

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,069570
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,062770
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000630
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,025110
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,006280
62.22.12	PROJETO ELETRICO AREA > 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,003140
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,009430
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,012570
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,012570
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,015710
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000160
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,006290
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,001570
62.22.13	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO AREA <= 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,002290
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,027460
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,009150
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,009150
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,022880
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000230
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,009150
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,002290
62.22.14	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO AREA > 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,000580
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,006920
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,002310
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,002310
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,005770
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000060
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,002310
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000580
62.23	PROJETOS DE REFORMAS		
62.23.01	PROJETO ARQUITETONICO AREA <= 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,035460
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,106380
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	0,070920
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,106380
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,070920
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,354610
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,008870
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,088650
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,017730
62.23.02	PROJETO ARQUITETONICO AREA > 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,008870
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,026610
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	0,017740

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,026610
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,017740
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,088690
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,002220
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,022170
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,004430
62.23.03	PLANILHA DE QUANTITATIVOS AREA <= 1000 M2	M2	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,055660
62.23.04	PLANILHA DE QUANTITATIVO AREA > 1000 M2	M2	
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,013910
62.23.05	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO AREA <= 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,108170
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,048080
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,192310
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,096150
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,240380
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,002400
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,096150
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,024040
62.23.06	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO AREA > 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,027080
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,012030
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,048130
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,024070
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,060170
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000600
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,024070
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,006020
62.23.07	PROJETO HIDROSSANITARIO AREA <= 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,029990
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,089960
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,119940
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,089960
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,149930
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,001500
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,059970
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,014990
62.23.08	PROJETO HIDROSSANITARIO AREA > 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,007490
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,022480
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,029970
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,022480
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,037470
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000370
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,014990
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,003750

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
62.23.09	PROJETO ELETRICO AREA <= 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,014850
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,044540
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,059390
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,059390
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,074240
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000740
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,029700
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,007420
62.23.10	PROJETO ELETRICO AREA > 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,003720
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,011150
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,014870
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,014870
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,018590
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000190
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,007430
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,001860
62.23.11	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO AREA <= 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,002290
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,027460
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,009150
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,009150
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,022880
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000230
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,009150
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,002290
62.23.12	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO AREA > 1000 M2	M2	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,000580
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,006920
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,002310
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,002310
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,005770
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000060
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,002310
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000580
62.23.13	PROJETO DE ACESSIBILIDADE AREA <= 1800 M2	UN	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	5,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	15,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	6,875000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	10,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	5,625000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	13,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	1,000000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.23.14	PROJETO DE ACESSIBILIDADE 1800 < AREA <= 9000 M2	UN	

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	10,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	30,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	13,750000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	20,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	11,250000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	13,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	1,000000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
62.23.15	PROJETO DE ACESSIBILIDADE AREA > 9000 M2	UN	
56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	16,000000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	44,000000
56.11.06	ENGENHEIRO JUNIOR - PROJETO	H	22,000000
56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	32,000000
56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	16,000000
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	13,000000
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	1,000000
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	4,000000
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
63	VEICULOS E EQUIPAMENTOS		
63.01	VEICULOS		
63.01.01	FIAT UNO FIRE OU EQUIVALENTE	MES	
93.01.01	FIAT UNO FIRE ZERO KM C/ COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	1,000000
63.01.03	FIAT DOBLO 1.8 16V 4PORTAS 7LUGARES E COMBUSTIVEL	MES	
93.01.03	FIAT DOBLO 1.8 16V 4PORTAS 7 LUGARES E COMBUSTIVEL OU EQUIVALENTE	MES	1,000000
63.20	NIVEL, COM COMPLEMENTOS		
63.20.06	NIVEL WILD N3 COM MICROMETRO (PRECISAO +/- 0,2MM)	MES	
93.20.06	NIVEL WILD N3 C/MICROMETRO (PRECISAO +/- 0,2 MM) OU EQUIVALENTE	MES	1,000000
63.21	ESTAÇÃO TOTAL		
63.21.01	ESTAÇÃO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >= 2500M	MES	
93.21.01	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	MES	1,000000
63.50	LABORATORIO DE CAMPO		
63.50.01	CONCRETO (SLUMP TEST E MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA)	MES	
93.50.01	LAB.DE CAMPO CONCRETO (SLUMP TEST E MOLDAGEM CP)	MES	1,000000
63.50.02	ASFALTO (TEOR DE BETUME E CONTROLE DE TEMPERATURA)	MES	
93.50.02	LAB.DE CAMPO ASF.(TEOR BETUME E CONTR.TEMPERATURA)	MES	1,000000
63.50.03	SOLO (TEOR DE UMIDADE E CONTROLE DE COMPACTACAO)	MES	
93.50.03	LAB.CAMPO SOLO(TEOR UMIDADE E CONTR.COMPACTAÇÃO)	MES	1,000000
64	SERVICOS DE GRAFICA		
64.01	COPIA XEROGRAFICA SULFITE		
64.01.03	FORMATO A2	UN	
94.01.03	COPIA XEROGRAFICA PRETO/BRANCO- FORMATO A2	UN	1,000000
64.01.04	FORMATO A1	UN	
94.01.04	COPIA XEROGRAFICA PRETO/BRANCO- FORMATO A1	UN	1,000000
64.01.05	FORMATO A0	UN	

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
94.01.05	COPIA XEROGRAFICA PRETO/BRANCO- FORMATO A0	UN	1,000000
64.03	COPIA XEROGRAFICA EM PAPEL VEGETAL		
64.03.01	FORMATO A4	UN	
94.03.01	COPIA XEROGRAFICA PAPEL VEGETAL - FORMATO A4	UN	1,000000
64.03.02	FORMATO A3	UN	
94.03.02	COPIA XEROGRAFICA PAPEL VEGETAL - FORMATO A3	UN	1,000000
64.03.03	FORMATO A2	UN	
94.03.03	COPIA XEROGRAFICA PAPEL VEGETAL - FORMATO A2	UN	1,000000
64.03.04	FORMATO A1	UN	
94.03.04	COPIA XEROGRAFICA PAPEL VEGETAL - FORMATO A1	UN	1,000000
64.03.05	FORMATO A0	UN	
94.03.05	COPIA XEROGRAFICA PAPEL VEGETAL - FORMATO A0	UN	1,000000
64.05	COPIA XEROGRAFICA EM PAPEL POLYESTER		
64.05.03	FORMATO A2	UN	
94.05.03	COPIA XEROGRAFICA EM PAPEL POLYESTER - FORMATO A2	UN	1,000000
64.05.04	FORMATO A1	UN	
94.05.04	COPIA XEROGRAFICA EM PAPEL POLYESTER - FORMATO A1	UN	1,000000
64.05.05	FORMATO A0	UN	
94.05.05	COPIA XEROGRAFICA EM PAPEL POLYESTER - FORMATO A0	UN	1,000000
64.07	XEROX SIMPLES OPACO		
64.07.01	FORMATO A4	UN	
94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	1,000000
64.07.02	FORMATO A3	UN	
94.07.02	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A3	UN	1,000000
64.09	XEROX COLORIDO SULFITE		
64.09.01	FORMATO A4	UN	
94.09.11	XEROX COLORIDO FORMATO A4	UN	1,000000
64.09.02	FORMATO A3	UN	
94.09.12	XEROX COLORIDO FORMATO A3	UN	1,000000
64.11	ENCADERNACAO		
64.11.01	EM CAPA A4 DE ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ ESPIRAL	UN	
94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	1,000000
64.12	PLOTAGEM PRETO E BRANCO SULFITE		
64.12.02	FORMATO A3	UN	
94.12.02	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A3	UN	1,000000
64.12.03	FORMATO A2	UN	
94.12.03	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A2	UN	1,000000
64.12.04	FORMATO A1	UN	
94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	1,000000
64.12.05	FORMATO A0	UN	
94.12.05	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A0	UN	1,000000
64.12.06	FORMATO A1 LONGO	UN	

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
94.12.06	PLOTAGEM SULFITE -FORMATO A1 LONGO	UN	1,000000
64.12.07	FORMATO A1 EXTENDIDO	UN	
94.12.07	PLOTAGEM SULFITE -FORMATO A1 EXTENDIDO	UN	1,000000
64.12.08	FORMATO A0 EXTENDIDO	UN	
94.12.08	PLOTAGEM SULFITE -FORMATO A0 EXTENDIDO	UN	1,000000
64.13	PLOTAGEM PRETO E BRACO PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2		
64.13.01	FORMATO A4	UN	
94.13.01	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A4	UN	1,000000
64.13.02	FORMATO A3	UN	
94.13.02	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A3	UN	1,000000
64.13.03	FORMATO A2	UN	
94.13.03	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A2	UN	1,000000
64.13.04	FORMATO A1	UN	
94.13.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	1,000000
64.13.05	FORMATO A0	UN	
94.13.05	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A0	UN	1,000000
64.15	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE		
64.15.02	FORMATO A3	UN	
94.15.02	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A3	UN	1,000000
64.15.03	FORMATO A2	UN	
94.15.03	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A2	UN	1,000000
64.15.04	FORMATO A1	UN	
94.15.04	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	UN	1,000000
64.15.05	FORMATO A0	UN	
94.15.05	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A0	UN	1,000000
64.15.06	FORMATO A1 LONGO	UN	
94.15.06	PLOTAGEM COLORIDA SULFIT -FORMATO A1 LONGO	UN	1,000000
64.15.07	FORMATO A1 EXTENDIDO	UN	
94.15.07	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1 EXTENDIDO	UN	1,000000
64.15.08	FORMATO A0 EXTENDIDO	UN	
94.15.08	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A0 EXTENDIDO	UN	1,000000
64.17	PLOTAGEM COLORIDA VEGETAL		
64.17.01	FORMATO A4	UN	
94.17.01	PLOTAGEM COLORIDA PAPEL VEGETAL FORMATO A4	UN	1,000000
64.17.02	FORMATO A3	UN	
94.17.02	PLOTAGEM COLORIDA PAPEL VEGETAL FORMATO A3	UN	1,000000
64.17.03	FORMATO A2	UN	
94.17.03	PLOTAGEM COLORIDA PAPEL VEGETAL FORMATO A2	UN	1,000000
64.17.04	FORMATO A1	UN	
94.17.04	PLOTAGEM COLORIDA PAPEL VEGETAL FORMATO A1	UN	1,000000
64.17.05	FORMATO A0	UN	

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
94.17.05	PLOTAGEM COLORIDA PAPEL VEGETAL FORMATO A0	UN	1,000000
64.17.06	FORMATO A1 LONGO	UN	
94.17.06	PLOTAGEM COLORIDA PAPEL VEGETAL FORMATO A1 LONGO	UN	1,000000
64.17.07	FORMATO A1 EXTENDIDO	UN	
94.17.07	PLOTAGEM COLORIDA PAPEL VEGETAL FORMATO A1 EXTENDIDO	UN	1,000000
64.17.08	FORMATO A0 EXTENDIDO	UN	
94.17.08	PLOTAGEM COLORIDA PAPEL VEGETAL FORMATO A0 EXTENDIDO	UN	1,000000
64.18	DIGITALIZAÇÃO DE GRANDES FORMATOS		
64.18.01	FORMATO A0	UN	
94.18.01	DIGITALIZAÇÃO FORMATOS A0 (TIF)	UN	1,000000
64.18.02	FORMATO A1	UN	
94.18.02	DIGITALIZAÇÃO FORMATOS A1 (TIF)	UN	1,000000
64.18.03	FORMATO A2	UN	
94.18.03	DIGITALIZAÇÃO FORMATOS A2 (TIF)	UN	1,000000
65	INVESTIGACOES GEOTECNICAS		
65.01	SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)		
65.01.01	MOBILIZACAO E INSTALACAO	VB	
95.01.01	MOBILIZACAO E INSTALACAO SONDA GEM PERCUSSAO 2 1/2"	VB	1,000000
65.01.02	PERFURACAO	M	
95.01.02	PERFURACAO SONDA GEM PERCUSSAO 2 1/2"	M	1,000000
65.02	SONDAGEM A TRADO D= 20 CM		
65.02.01	MOBILIZACAO	VB	
95.02.01	MOBILIZACAO SONDA GEM A TRADO D= 20CM	VB	1,000000
65.02.02	PERFURACAO	M	
95.02.02	PERFURACAO SONDA GEM A TRADO D= 20CM	M	1,000000
65.03	SONDAGEM (OUTRAS)		
65.03.01	SONDAGEM POR POCO	M3	
95.03.01	SONDAGEM POR POCO	M3	1,000000
65.03.02	SONDAGEM A PA E PICARETA	M	
95.03.02	SONDAGEM A PA E PICARETA	M	1,000000
65.03.03	SONDAGEM A PENETROMETRO DINAMICO	M	
95.03.03	SONDAGEM A PENETROMETRO DINAMICO	M	1,000000
65.06	SONDAGEM ROTATIVA D= NW		
65.06.01	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	VB	
95.06.01	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO SONDA GEM ROTATIVA NW	VB	1,000000
65.06.02	INSTALACAO POR FURO	UN	
95.06.02	INSTALACAO POR FURO SONDA GEM ROTATIVA NW	UN	1,000000
65.06.03	PERFURACAO EM SOLO	M	
95.06.03	PERFURACAO EM SOLO SONDA GEM ROTATIVA NW	M	1,000000
65.06.04	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA	M	
95.06.04	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA SONDA GEM ROTATIVA NW	M	1,000000
65.06.05	PERFURACAO COM COROA DIAMANTADA	M	

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
95.06.05	PERFURACAO COM COROA DIAMANTADA SOND. ROTATIVA NW	M	1,000000
65.08	RETIRADA DE AMOSTRA INDEFORMADA		
65.08.01	EM BLOCOS DE 30x30x30 CM	UN	
95.08.01	RETIRADA DE AMOSTRA INDEF. EM BLOCOS DE 30X30X30CM	UN	1,000000
65.08.02	EM AMOSTRADOR TIPO SHELBY, D= 4"	UN	
95.08.02	RETIRADA AMOSTRA INDEF.AMOSTRADOR TIPO SHELBY D=4"	UN	1,000000
65.11	ENSAIOS		
65.11.01	ENSAIO DE PERDA D'AGUA SOB PRESSAO	UN	
95.11.01	ENSAIO DE PERDA D'AGUA SOB PRESSAO	UN	1,000000
65.11.02	PERMEABILIDADE "IN SITU"	UN	
95.11.02	PERMEABILIDADE "IN SITU"	UN	1,000000
66	ENSAIOS DE ASFALTO		
66.01	ENSAIOS DE ASFALTO		
66.01.01	ANALISE GRANUL. DO AGREGADO DA MASSA ASFALTICA	UN	
96.01.01	ENSAIO ANALISE GRANULAR AGREGADO DA MASSA ASFALT.	UN	1,000000
66.01.02	DENSIDADE REAL DA MISTURA	UN	
96.01.02	ENSAIO DE ASFALTO - DENSIDADE REAL DA MISTURA	UN	1,000000
66.01.03	DENSIDADE APARENTE DA MISTURA	UN	
96.01.03	ENSAIO DE ASFALTO - DENSIDADE APARENTE DA MISTURA	UN	1,000000
66.01.04	DENSIDADE "IN SITU"	UN	
96.01.04	ENSAIO DE ASFALTO - DENSIDADE "IN SITU"	UN	1,000000
66.01.05	ADESIVIDADE DOS AGREGADOS AO LIGANTE (NBR-6300)	UN	
96.01.05	ENSAIO ASFALTO ADESIVIDADE DE AGREGADOS AO LIGANTE	UN	1,000000
66.01.06	DOSAGEM MARSHALL	UN	
96.01.06	ENSAIO DE ASFALTO - DOSAGEM MARSHALL	UN	1,000000
66.01.07	DOSAGEM LAMA ASFALTICA	UN	
96.01.07	ENSAIO DE ASFALTO - DOSAGEM LAMA ASFALTICA	UN	1,000000
66.01.08	DOSAGEM TRATAMENTO SUPERFICIAL	UN	
96.01.08	ENSAIO DE ASFALTO - DOSAGEM TRATAMENTO SUPERFICIAL	UN	1,000000
66.01.09	INDICE DE SUCEPTIBILIDADE TERMICA	UN	
96.01.09	ENSAIO DE ASFALTO - INDICE SUCEPTIBILIDADE TERMICA	UN	1,000000
66.01.10	PONTO DE FULGOR (NBR-5765)	UN	
96.01.10	ENSAIO DE ASFALTO - PONTO DE FUGOR (NBR-5765)	UN	1,000000
66.01.11	INDICE DE PENETRACAO	UN	
96.01.11	ENSAIO DE ASFALTO - INDICE DE PENETRACAO	UN	1,000000
66.01.12	RESIDUO POR EVAPORACAO	UN	
96.01.12	ENSAIO DE ASFALTO - RESIDUO POR EVAPORACAO	UN	1,000000
66.01.13	CARGA DE PARTICULA (NBR-6567)	UN	
96.01.13	ENSAIO DE ASFALTO - CARGA DE PARTICULA (NBR-6567)	UN	1,000000
66.01.14	VISCOSIDADE SAYBOLT FUROL (MB-826)	UN	
96.01.14	ENSAIO ASFALTO - VISCOSIDADE SAYBOLT FUROL(MB-826)	UN	1,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
66.01.15	SEDIMENTACAO (NBR-6570)	UN	
96.01.15	ENSAIO DE ASFALTO - SEDIMENTACAO	UN	1,000000
66.01.16	PENETRACAO (MB-609)	UN	
96.01.16	ENSAIO DE ASFALTO - PENETRACAO (MB-609)	UN	1,000000
66.01.17	PH (NBR-6299)	UN	
96.01.17	ENSAIO DE ASFALTO - PH (NBR-6299)	UN	1,000000
66.01.18	DESTILACAO	UN	
96.01.18	ENSAIO DE ASFALTO - DESTILACAO	UN	1,000000
66.01.19	TEOR DE BETUME (MB-166)	UN	
96.01.19	ENSAIO DE ASFALTO - TEOR DE BETUME (MB-166)	UN	1,000000
66.01.20	DUCTIBILIDADE	UN	
96.01.20	ENSAIO DE ASFALTO - DUCTIBILIDADE	UN	1,000000
66.01.21	PONTO DE AMOLECIMENTO	UN	
96.01.21	ENSAIO DE ASFALTO - PONTO DE AMOLECIMENTO	UN	1,000000
66.01.22	ESTABILIDADE MARSHALL	UN	
96.01.22	ENSAIO DE ASFALTO - ESTABILIDADE MARSHALL	UN	1,000000
66.01.23	TEOR DE AGUA	UN	
96.01.23	ENSAIO DE ASFALTO - TEOR DE AGUA	UN	1,000000
66.01.24	ESPUMA	UN	
96.01.24	ENSAIO DE ASFALTO - ESPUMA	UN	1,000000
66.01.25	PELICULA DELGADA	UN	
96.01.25	ENSAIO DE ASFALTO - PELICULA DELGADA	UN	1,000000
66.01.26	RESISTENCIA A AGUA	UN	
96.01.26	ENSAIO DE ASFALTO - RESISTENCIA A AGUA	UN	1,000000
66.01.27	DESEMULSIBILIDADE (NBR-6569)	UN	
96.01.27	ENSAIO DE ASFALTO - DESEMULSIBILIDADE (NBR-6569)	UN	1,000000
66.01.28	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	
96.01.28	ENSAIO DE ASFALTO - EQUIVALENTE DE AREIA	UN	1,000000
66.01.29	ADESIVIDADE	UN	
96.01.29	ENSAIO DE ASFALTO - ADESIVIDADE	UN	1,000000
66.01.30	FLUENCIA	UN	
96.01.30	ENSAIO DE ASFALTO - FLUENCIA	UN	1,000000
67	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO		
67.01	ENSAIOS DE SOLO		
67.01.01	TEOR DE UMIDADE NATURAL	UN	
97.01.01	ENSAIO DE SOLO - TEOR DE UMIDADE NATURAL	UN	1,000000
67.01.02	TEOR ESPECIFICO NATURAL	UN	
97.01.02	ENSAIO DE SOLO - TEOR ESPECIFICO NATURAL	UN	1,000000
67.01.03	PESO ESPECIFICO DOS GRAOS	UN	
97.01.03	ENSAIO DE SOLO - PESO ESPECIFICO DOS GRAOS	UN	1,000000
67.01.04	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
97.01.04	ENSAIO DE SOLO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	1,000000
67.01.05	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO	UN	
97.01.05	ENSAIO DE SOLO -GRANULOM.PENEIRAMENTO,SEDIMENTAÇÃO	UN	1,000000
67.01.06	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	
97.01.06	ENSAIO DE SOLO - LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	1,000000
67.01.07	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	
97.01.07	ENSAIO DE SOLO - LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	1,000000
67.01.08	LIMITE DE CONTRACAO	UN	
97.01.08	ENSAIO DE SOLO - LIMITE DE CONTRACAO	UN	1,000000
67.01.09	COMPACTACAO PROCTOR NORMAL	UN	
97.01.09	ENSAIO DE SOLO - COMPACTACAO PROCTOR NORMAL	UN	1,000000
67.01.10	COMPACTACAO PROCTOR INTERMEDIARIO	UN	
97.01.10	ENSAIO DE SOLO - COMPACTACAO PROCTOR INTERMEDIARIO	UN	1,000000
67.01.11	COMPACTACAO PROCTOR MODIFICADO	UN	
97.01.11	ENSAIO DE SOLO - COMPACTACAO PROCTOR MODIFICADO	UN	1,000000
67.01.12	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 1 CORPO DE PROVA	UN	
97.01.12	ENSAIO DE SOLO - CBR OU ISC COM 1 CORPO DE PROVA	UN	1,000000
67.01.13	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 3 CORPOS DE PROVA	UN	
97.01.13	ENSAIO DE SOLO - CBR OU ISC COM 3 CORPOS DE PROVA	UN	1,000000
67.01.14	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 5 CORPOS DE PROVA	UN	
97.01.14	ENSAIO DE SOLO - CBR OU ISC COM 5 CORPOS DE PROVA	UN	1,000000
67.01.15	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	
97.01.15	ENSAIO DE SOLO - EQUIVALENTE DE AREIA	UN	1,000000
67.01.16	SILICA - SESQUIOXIDO	UN	
97.01.16	ENSAIO DE SOLO - SILICA/SESQUIOXIDO	UN	1,000000
67.01.17	AVALIACAO DE IMPUREZAS ORGANICAS	UN	
97.01.17	ENSAIO DE SOLO - AVALIACAO DE IMPUREZAS ORGANICAS	UN	1,000000
67.01.18	ADENSAMENTO ENDOMETRICO (POR ESTAGIO)	UN	
97.01.18	ENSAIO SOLO -ADENSAMENTO ENDOMETRICO (POR ESTAGIO)	UN	1,000000
67.01.19	PERMEABILIDADE NO ENSAIO DE ADENSAMENTO(P/ESTAGIO)	UN	
97.01.19	ENSAIO SOLO PERMEABILIDADE ADENSAMENTO (P/ESTAGIO)	UN	1,000000
67.01.20	PERMEABILIDADE EM PERMEAMETRO DE CARGA VARIAVEL	UN	
97.01.20	ENSAIO SOLO PERMEAB. PERMEAMETRO CARGA VARIAVEL	UN	1,000000
67.01.21	PERMEABILIDADE EM PERMEAMETRO DE CARGA CONSTANTE	UN	
97.01.21	ENSAIO SOLO PERMEABILIDADE PERMEAMETRO CARGA CONST	UN	1,000000
67.01.22	COMPRESSAO SIMPLES	UN	
97.01.22	ENSAIO DE SOLO - COMPRESSAO SIMPLES	UN	1,000000
67.01.23	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO	UN	
97.01.23	ENSAIO DE SOLO - COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO	UN	1,000000
67.01.24	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO C/ MED. PRESSAO NEUTRAS	UN	
97.01.24	ENSAIO SOLO COMPRES.TRIAX.RAP.C/MED.PRESS NEUTRAS	UN	1,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
67.01.25	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO	UN	
97.01.25	ENSAIO SOLO COMPRES. TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO	UN	1,000000
67.01.26	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO C/ M.P.N.	UN	
97.01.26	ENSAIO SOLO COMPRES. TRIAX.RAP.PRE-ADENSADO C/M.P.N	UN	1,000000
67.01.27	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO SATURADO	UN	
97.01.27	ENSAIO SOLO COMPRES. TRIAX. RAP.PRE-ADENSADO SATUR.	UN	1,000000
67.01.28	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENS.SAT.C/ M.P.N.	UN	
97.01.28	ENSAIO SOLO COMPR. TRIAX.RAP.PRE-ADENS.SAT.C/M.P.N	UN	1,000000
67.01.29	COMPRESSAO TRIAXIAL LENTO	UN	
97.01.29	ENSAIO SOLO COMPRESSAO TRIAXIAL LENTO	UN	1,000000
67.01.30	COMPRESSAO TRIAXIAL LENTO SATURADO	UN	
97.01.30	ENSAIO SOLO COMPRESSAO TRIAXIAL LENTO SATURADO	UN	1,000000
67.01.31	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO	UN	
97.01.31	ENSAIO SOLO CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO	UN	1,000000
67.01.32	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO	UN	
97.01.32	ENSAIO SOLO CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO	UN	1,000000
67.01.33	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO PRE-ADENSADO	UN	
97.01.33	ENSAIO SOLO CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO PRE-ADENS.	UN	1,000000
67.01.34	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO PRE-ADENSADO	UN	
97.01.34	ENSAIO SOLO CISALHAM.DIRETO RAP.SATUR.PRE-ADENS.	UN	1,000000
67.01.35	CISALHAMENTO DIRETO LENTO	UN	
97.01.35	ENSAIO SOLO CISALHAMENTO DIRETO LENTO	UN	1,000000
67.01.36	CISALHAMENTO DIRETO LENTO SATURADO	UN	
97.01.36	ENSAIO SOLO CISALHAMENTO DIRETO LENTO SATURADO	UN	1,000000
67.02	ENSAIOS DE AGREGADO		
67.02.01	ANALISE GRANULOMETRICA (NBR-7217)	UN	
97.02.01	ENSAIO DE AGREGADO - ANALISE GRANULOMETRICA	UN	1,000000
67.02.02	TEOR DE ARGILA EM TORROES (NBR-7218)	UN	
97.02.02	ENSAIO DE AGREGADO - TEOR DE ARGILA EM TORROES	UN	1,000000
67.02.03	TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO (NBR-7219)	UN	
97.02.03	ENSAIO DE AGREGADO -TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO	UN	1,000000
67.02.04	AVALIACAO DE IMPUREZAS ORGANICAS (NBR-7220)	UN	
97.02.04	ENSAIO AGREGADO - AVALIACAO DE IMPUREZAS ORGANICAS	UN	1,000000
67.02.05	PESO ESPECIFICO UNITARIO (NBR-7251)	UN	
97.02.05	ENSAIO DE AGREGADO - PESO ESPECIFICO UNITARIO	UN	1,000000
67.02.06	PESO ESPECIFICO REAL	UN	
97.02.06	ENSAIO DE AGREGADO - PESO ESPECIFICO REAL	UN	1,000000
67.02.07	QUALIDADE DE AREIA (NBR-7221)	UN	
97.02.07	ENSAIO DE AGREGADO - QUALIDADE DE AREIA	UN	1,000000
67.02.08	CURVA DE INCHAMENTO DE AGREGADOS MUIDOS (NBR-6467)	UN	
97.02.08	ENSAIO AGREGADO - CURVA INCHAMENTO AGREGADOS MIUDO	UN	1,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
67.02.09	RESIST.AO DESGASTE - ABRASAO LOS ANGELES(NBR-6465)	UN	
97.02.09	ENSAIO AGREGADO - ABRASAO LOS ANGELES	UN	1,000000
67.02.10	RESISTENCIA AO CHOQUE - TENACIDADE TREFON	UN	
97.02.10	ENSAIO AGREGADO RESIST.CHOQUE/TENACIDADE TREFON	UN	1,000000
67.02.11	RESISTENCIA A SULFATOS	UN	
97.02.11	ENSAIO DE AGREGADO - RESISTENCIA A SULFETOS	UN	1,000000
67.02.12	INDICE DE FORMA - LAMELARIDADE	UN	
97.02.12	ENSAIO DE AGREGADO - INDICE DE FORMA/LAMELARIDADE	UN	1,000000
67.02.13	SANIDADE OU DURABILIDADE	UN	
97.02.13	ENSAIO DE AGREGADO - SANIDADE OU DURABILIDADE	UN	1,000000
67.02.14	ABSORCAO DE AGUA	UN	
97.02.14	ENSAIO DE AGREGADO - ABSORCAO DE AGUA	UN	1,000000
68	ENSAIOS DE CIMENTO, CALDA, ARGAMASSA E CONCRETO		
68.01	ENSAIOS DE CIMENTO PORTLAND		
68.01.01	FINURA (NBR-7224)	UN	
98.01.01	ENSAIO DE CIMENTO - FINURA	UN	1,000000
68.01.02	PEGA (MB-1)	UN	
98.01.02	ENSAIO DE CIMENTO - PEGA	UN	1,000000
68.01.03	EXPANSIBILIDADE - LE CHATELLIER	UN	
98.01.03	ENSAIO CIMENTO - EXPANSIBILIDADE - LE CHATELLIER	UN	1,000000
68.01.04	RESISTENCIA A COMPRESSAO (MB-1)	UN	
98.01.04	ENSAIO DE CIMENTO - RESISTENCIA A COMPRESSAO	UN	1,000000
68.01.05	SUPERFICIE ESPECIFICA BLEINE	UN	
98.01.05	ENSAIO DE CIMENTO - SUPERFICIE ESPECIFICA BLEINE	UN	1,000000
68.01.06	MASSA ESPECIFICA (NBR-6474)	UN	
98.01.06	ENSAIO DE CIMENTO - MASSA ESPECIFICA	UN	1,000000
68.01.07	ENSAIO QUIMICO (NBR-5742)	UN	
98.01.07	ENSAIO DE CIMENTO - ENSAIO QUIMICO	UN	1,000000
68.02	ENSAIOS DE CALDA DE CIMENTO		
68.02.01	FLUIDEZ (NBR-7682)	UN	
98.02.01	ENSAIO DE CALDA DE CIMENTO - FLUIDEZ	UN	1,000000
68.02.02	EXUDACAO E EXPANSAO (NBR-7683)	UN	
98.02.02	ENSAIO DE CALDA DE CIMENTO - EXUDACAO E EXPANSAO	UN	1,000000
68.02.03	VIDA UTIL (NBR-7685)	UN	
98.02.03	ENSAIO DE CALDA DE CIMENTO - VIDA UTIL	UN	1,000000
68.02.04	RESISTENCIA A COMPRESSAO (NBR-7684)	UN	
98.02.04	ENSAIO CALDA DE CIMENTO - RESISTENCIA A COMPRESSAO	UN	1,000000
68.03	ENSAIOS DE ARGAMASSA		
68.03.01	COMPRESSAO EM CP CILINDRICOS ATE 100 TF	UN	
98.03.01	ENSAIO ARGAMASSA-COMPRES. CP CILINDRICOS ATE 100TF	UN	1,000000
68.03.02	COMPRESSAO EM CP CILINDRICOS ATE 200 TF	UN	

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
98.03.02	ENSAIO ARGAMASSA-COMPRES. CP CILINDRICOS ATE 200TF	UN	1,000000
68.03.03	DOSAGEM RACIONAL EM PESO E/OU VOLUME	UN	
98.03.03	ENSAIO ARGAMASSA - DOSAGEM RACIONAL PESO E/OU VOL.	UN	1,000000
68.03.04	RESISTENCIA A TRACAO SIMPLES (NBR-7222)	UN	
98.03.04	ENSAIO ARGAMASSA - RESISTENCIA A TRACAO SIMPLES	UN	1,000000
68.04	ENSAIOS DE CONCRETO		
68.04.01	DOSAGEM RACIONAL EM PESO E/OU VOLUME	UN	
98.04.01	ENSAIO CONCRETO - DOSAGEM RACIONAL PESO E/OU VOL.	UN	1,000000
68.04.02	AJUSTE NO TRACO	UN	
98.04.02	ENSAIO DE CONCRETO - AJUSTE NO TRACO	UN	1,000000
68.04.03	CURA, FACEAMENTO E ROMPIMENTO DE CP (NBR 5739)	UN	
98.04.03	ENSAIO CONCRETO CURA, FACEAMENTO,ROMPIMENTO DE CP	UN	1,000000
68.04.04	MOLDAGEM, TRANSP.,CURA, FACEAMENTO E ROMPIMENTO CP	UN	
98.04.04	ENSAIO CONCR.MOLDAGEM TRANSP.CURA.FACEAM.ROMPIM.CP	UN	1,000000
68.04.05	RESIST.TRACAO SIMPLES P/COMPRESSAO DIAMET.(MB-212)	UN	
98.04.05	ENSAIO CONCR.RESIST.TRAÇÃO SIMPLES P/COMPRES.DIAM.	UN	1,000000
68.04.06	CORTE, PREPARO, RUPTURA DE CORPO DE PROVA	UN	
98.04.06	ENSAIO CONCRETO CORTE,REPARO,RUPTURA DE C.PROVA	UN	1,000000
68.04.07	DETERM. DE CONSISTENCIA - SLUMP TEST (NBR-7223)	UN	
98.04.07	ENSAIO CONCRETO DETERM. DE CONSISTENCIA-SLUMP TEST	UN	1,000000
68.04.08	ENSAIO ESCLEROMETRICO (CONJ. ATE 20 PONTOS)	UN	
98.04.08	ENSAIO CONCR. ESCLEROMETRICO (CONJ. ATE 20 PONTOS)	UN	1,000000
68.04.09	EXTRAÇÃO,PREPARO,ENSAIO,ANALISE DE TESTEMUNHO D=3"	UN	
98.04.09	ENSAIO CONCR. EXTR.,PREP,ENSAIO,ANALISE TEST.D=3"	UN	1,000000
68.04.10	EXTRAÇÃO,PREPARO,ENSAIO,ANALISE DE TESTEMUNHO D=4"	UN	
98.04.10	ENSAIO CONCR.EXTRAÇÃO,PREP.ANALISE TESTEMUNHO D=4"	UN	1,000000
69	ENSAIOS DE AÇO, BLOCO, MADEIRA,TELHA,TIJOLO E TUBO		
69.01	ENSAIOS DE AÇO		
69.01.01	TRACAO E DESBITOLAMENTO D <= 16 MM	CP	
99.01.01	ENSAIO AÇO - TRAÇÃO E DESBITOLAMENTO D<= 16 MM	CP	1,000000
69.01.02	TRACAO E DESBITOLAMENTO 16 < D <= 25 MM	CP	
99.01.02	ENSAIO AÇO - TRAÇÃO DESBITOLAMENTO 16 < D <= 25 MM	CP	1,000000
69.01.03	TRACAO E DESBITOLAMENTO D > 25 MM	CP	
99.01.03	ENSAIO AÇO - TRAÇÃO E DESBITOLAMENTO D> 25 MM	CP	1,000000
69.01.04	DOBRAMENTO METALICO	UN	
99.01.04	ENSAIO AÇO - DOBRAMENTO METALICO	CP	1,000000
69.01.05	DESBITOLAMENTO EM BARRAS E FIOS DE AÇO P/ CONCRETO	UN	
99.01.05	ENSAIO AÇO - DESBITOLAMENTO BARRAS E FIOS P/CONCR.	UN	1,000000
69.02	ENSAIOS DE BLOCOS DE CONCRETO		
69.02.01	RESISTENCIA A COMPRESSAO (MB-116)	UN	
99.02.01	ENSAIO BLOCO CONCRETO RESISTENCIA COMPRESSAO MB116	UN	1,000000

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
69.02.02	ABSORCAO	UN	
99.02.02	ENSAIO DE BLOCOS DE CONCRETO - ABSORÇÃO	UN	1,000000
69.02.03	UMIDADE	UN	
99.02.03	ENSAIOS DE BLOCOS DE CONCRETO - UMIDADE	UN	1,000000
69.03	ENSAIOS DE BLOCOS CERAMICOS		
69.03.01	COMPRESSAO EM CORPO DE PROVA (NBR-6461)	UN	
99.03.01	ENSAIOS BLOCOS CERAMICOS COMPRESSAO DE CP NBR-6461	UN	1,000000
69.04	ENSAIOS DE MADEIRA		
69.04.01	UMIDADE	UN	
99.04.01	ENSAIOS DE MADEIRA - UMIDADE	UN	1,000000
69.04.02	PESO ESPECIFICO APARENTE	UN	
99.04.02	EMSAIOS DE MADEIRA - PESO ESPECIFICO APARENTE	UN	1,000000
69.04.03	COMPRESSAO PARALELA E NORMAL AS FIBRAS	UN	
99.04.03	ENSAIO MADEIRA COMPRESSAO PARALELA NORMAL A FIBRA	UN	1,000000
69.04.04	FLEXAO ESTATICA	UN	
99.04.04	ENSAIOS DE MADEIRA - FLEXAO ESTATICA	UN	1,000000
69.04.05	CISALHAMENTO	UN	
99.04.05	ENSAIOS DE MADEIRA - CISALHAMENTO	UN	1,000000
69.05	ENSAIO DE TELHAS FRANCESAS E COLONIAIS		
69.05.01	FLEXAO (NBR-6462)	UN	
99.05.01	ENSAIO TELHAS FRANCESAS COLONIAIS FLEXAO NBR-6482	UN	1,000000
69.05.02	DIMENSOES	UN	
99.05.02	ENSAIO DE TELHAS FRANCESAS E COLONIAIS - DIMENSOES	UN	1,000000
69.05.03	PESO	UN	
99.05.03	ENSAIO DE TELHAS FRANCESAS E COLONIAIS - PESO	UN	1,000000
69.05.04	ABSORCAO	UN	
99.05.04	ENSAIO DE TELHAS FRANCESAS E COLONIAIS - ABSORÇÃO	UN	1,000000
69.05.05	IMPERMEABILIDADE	UN	
99.05.05	ENSAIO TELHAS FRANCESAS COLONIAIS -IMPERMEABILIDADE	UN	1,000000
69.06	ENSAIOS DE TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO AMIANTO		
69.06.01	DIMENSOES	UN	
99.06.01	ENSAIOS TELHAS ONDUL.CIMENTO AMIANTO - DIMENSOES	UN	1,000000
69.06.02	RESISTENCIA A FLEXAO (MB-234)	UN	
99.06.02	ENSAIOS TELHAS OND.CIM.AMIAN.RESIST.FLEXAO MB -234	UN	1,000000
69.06.03	ABSORCAO	UN	
99.06.03	ENSAIOS TELHAS ONDULADAS CIMENTO AMIANTO- ABSORÇÃO	UN	1,000000
69.06.04	PESO ESPECIFICO	UN	
99.06.04	ENSAIOS TELHAS OND.CIMENTO AMIANTO PESO ESPECIFICO	UN	1,000000
69.06.05	IMPERMEABILIDADE	UN	
99.06.05	ENSAIOS TELHAS OND.CIM.AMIANTO IMPERMEABILIDADE	UN	1,000000
69.07	ENSAIOS DE TIJOLOS CERAMICOS		
69.07.01	COMPRESSAO EM TIJOLOS COM CARGA ATE 100 TF	UN	

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
99.07.01	ENSAIO TIJOLO CERAMICO COMPRES.C/CARGA ATE 100 TF	UN	1,000000
69.07.02	COMPRESSAO EM TIJOLOS COM CARGA ATE 200 TF	UN	
99.07.02	ENSAIO TIJOLO CERAMICO COMPRES.C/CARGA ATE 200 TF	UN	1,000000
69.07.03	ABSORCAO (MB-67)	UN	
99.07.03	ENSAIOS DE TIJOLOS CERAMICOS ABSORÇÃO (MB-67)	UN	1,000000
69.07.04	DENSIDADE APARENTE (MB-67)	UN	
99.07.04	ENSAIOS TIJOLOS CERAMICOS DENSIDADE APARENTE MB-67	UN	1,000000
69.08	ENSAIOS DE TUBOS CERAMICOS		
69.08.01	ABSORCAO (NBR-7529)	UN	
99.08.01	ENSAIOS DE TUBOS CERAMICOS ABSORÇÃO (NBR-7529)	UN	1,000000
69.08.02	DIMENSOES	UN	
99.08.02	ENSAIOS DE TUBOS CERAMICOS DIMENSOES	UN	1,000000
69.08.03	COMPRESSAO DIAMETRAL	UN	
99.08.03	ENSAIOS DE TUBOS CERAMICOS COMPRESSAO DIAMETRAL	UN	1,000000
69.08.04	PERDA DE PESO SOB AÇÃO DE ACIDOS	UN	
99.08.04	ENSAIOS TUBOS CERAMICOS PERDA PESO SOB AÇÃO ACIDO	UN	1,000000