



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PROJETOS E PLANEJAMENTO
SETOR DE PROJETOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) - SERVIÇOS

MUNICÍPIO: QUARAÍ - RS		
OBRA: Ligações Intradomiciliares de Esgoto		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL
1	DESPESAS INDIRETAS - DI	
1.1	Administração Central	0,0510
2	DESPESAS EVENTUAIS E RISCOS - DE	
2.1	Risco	0,0066
2.2	Seguro de Responsabilidade Civil	0,0024
2.3	Custo Financeiro da Caução	0,0021
3	DESPESAS FINANCEIRAS - DF	
3.1	Despesas Financeiras	0,0100
4	LUCRO BRUTO - LB	
4.1	Lucro Bruto	0,0875
5	DESPESAS LEGAIS - DL	
5.1	ISS	0,0200
5.2	PIS	0,0065
5.3	COFINS	0,0300
5.4	CIENTEC	0,0100
MEMÓRIA DE CÁLCULO		
(1 + DI + DE)		1,0621
(1 + DF)		1,0100
(1 + LB)		1,0875
(1 + (DI + DE) x (1 + DF) x (1 + LB))		1,1666
(1 - DL)		0,9335
((1 + (DI + DE) x (1 + DF) x (1 + LB)) / (1 - DL)) - 1		0,2497
BDI (%)		25,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PROJETOS E PLANEJAMENTO
SETOR DE PROJETOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) - MATERIAIS

MUNICÍPIO: QUARAÍ - RS		
OBRA: Ligações Intradomiciliares de Esgoto		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL
1	DESPESAS INDIRETAS - DI	
1.1	Administração Central	0,0400
2	DESPESAS EVENTUAIS E RISCOS - DE	
2.1	Risco	0,0050
2.2	Seguro de Responsabilidade Civil	0,0024
2.3	Custo Financeiro da Caução	0,0021
3	DESPESAS FINANCEIRAS - DF	
3.1	Despesas Financeiras	0,0100
4	LUCRO BRUTO - LB	
4.1	Lucro Bruto	0,0570
5	DESPESAS LEGAIS - DL	
5.1	ISS	0,0000
5.2	PIS	0,0065
5.3	COFINS	0,0300
5.4	CIENTEC	0,0100
MEMÓRIA DE CÁLCULO		
(1 + DI + DE)		1,0495
(1 + DF)		1,0100
(1 + LB)		1,0570
(1 + (DI + DE) x (1 + DF) x (1 + LB))		1,1204
(1 - DL)		0,9535
((1 + (DI + DE) x (1 + DF) x (1 + LB)) / (1 - DL)) - 1		0,1751
BDI (%)		17,50