



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Gabinete de Compras e Licitações Públicas

ANEXO II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA “11” BARRA
Drenagem

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1	COLOCAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO				
1.1	Colocação de tubos de concreto Ø 40cm - PBJE (PA 2) Ponta e Bolsa	m	280	14,25	3.990,00
2	EXECUÇÃO DE CAIXAS				
2.1	Execução de caixa B-1	UN.	14	171,00	2.394,00
2.2	Execução de caixa B-2	UN.	7	200,00	1.400,00
3	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				
3.1	Sinalização	m	300	10,00	3.000,00
4	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO				
4.1	Tubos de Ø 40cm	m	280	22,00	6.160,00
4.2	Caixas tipo B-1 e B-2	unid.	21	25,00	525,00
	Subtotal				17.469,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) - 15%				2.620,35
				TOTAL	R\$ 20.089,35
PRAZO PARA EXECUÇÃO 60 DIAS					

Pavimentação

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	C. Unitário R\$	C. Total R\$
1	Assentamento de meios-fios	ml	514	4,50	2.313,00
2	Sinalização	ml	300	10,00	3.000,00
	SUB TOTAL				5.313,00
	Benefícios e despesas Indiretas (BDI) 15%				796,95
PRAZO PARA EXECUÇÃO 60 DIAS				TOTAL	R\$ 6.109,95



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Gabinete de Compras e Licitações Públicas

AVENIDA PRINCIPAL DA BARRA
Drenagem

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1	COLOCAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO				
1.1	Colocação de tubos de concreto Ø 40cm - PBJE (PA 2) Ponta e Bolsa	m	980	14,25	13.965,00
1.2	Colocação de tubos de concreto Ø 60cm - PBJE (PA 2) Ponta e Bolsa	m	650	27,94	18.161,00
2	EXECUÇÃO DE CAIXAS				
2.1	Execução de caixa B-1	UN.	50	171,00	8.550,00
2.2	Execução de caixa B-2	UN.	20	200,00	4.000,00
3	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				
3.1	Sinalização	m	1.500	10,00	15.000,00
4	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO				
4.1	Tubos de Ø 40cm e Ø 60cm	m	1.630	22,00	35.860,00
4.2	Caixas tipo B-1 e B-2	unid.	70	25,00	1.750,00
	Subtotal				97.286,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) - 15%				14.592,90
PRAZO PARA EXECUÇÃO 90 DIAS				TOTAL	R\$ 111.878,90

Pavimentação

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	C. Unitário R\$	C. Total R\$
1	Assentamento de meios-fios	ml	2.600	4,50	11.700,00
2	Sinalização	ml	1.200	10,00	12.000,00
	SUB TOTAL				23.700,00
	Benefícios e despesas Indiretas (BDI) 15%				3.555,00
	PRAZO PARA EXECUÇÃO 60 DIAS			TOTAL	R\$ 27.255,00



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Gabinete de Compras e Licitações Públicas

Rua Cordilheira dos Andes

Drenagem entre ruas Gustavo Sampaio e Peru

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1	COLOCAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO				
1.1	Colocação de tubos de concreto Ø 40cm - PBJE (PA 2) Ponta e Bolsa	m	300	14,25	4.275,00
2	EXECUÇÃO DE CAIXAS				
2.1	Execução de caixa B-1	UN.	17	171,00	2.907,00
2.2	Execução de caixa B-2	UN.	8	200,00	1.600,00
3	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				
3.1	Sinalização	m	300	10,00	3.000,00
4	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO				
4.1	Tubos de Ø 40cm	m	300	22,00	6.600,00
4.2	Caixas tipo B-1 e B-2	unid.	25	25,00	625,00
	Subtotal				19.007,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) - 15%				2.851,05
PRAZO PARA EXECUÇÃO 60 DIAS				TOTAL	R\$ 21.858,05

Pavimentação entre ruas Brasil e Peru

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	C. Unitário R\$	C. Total R\$
1	Assentamento de meios-fios	ml	855	4,50	3.847,50
2	Colocação de blocos de concreto tipo uni-stein	m²	5.650	8,50	48.025,00
3	Sinalização	ml	350	10,00	3.500,00
	SUB TOTAL				55.372,50
	Benefícios e despesas Indiretas (BDI) 15%				8.305,88
	PRAZO PARA EXECUÇÃO 90 DIAS			TOTAL	R\$ 63.678,38



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Gabinete de Compras e Licitações Públicas

Vila da Quinta entre BR 392 e Arroio das Cabeças

Drenagem

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1	COLOCAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO				
1.1	Colocação de tubos de concreto Ø 40cm - PBJE (PA 2) Ponta e Bolsa	m	240	14,25	3.420,00
2	EXECUÇÃO DE CAIXAS				
2.1	Execução de caixa B-1	UN.	9	171,00	1.539,00
3	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				
3.1	Sinalização	m	240	10,00	2.400,00
4	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO				
4.1	Tubos de Ø 40cm	m	240	22,00	5.280,00
4.2	Caixas tipo B-1	unid.	9	25,00	225,00
	Subtotal				12.864,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) - 15%				1.929,60
	PRAZO PARA EXECUÇÃO 60 DIAS			TOTAL	R\$ 14.793,60

Pavimentação

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	C. Unitário R\$	C. Total R\$
1	Assentamento de meios-fios	ml	1.083	4,50	4.873,50
2	Sinalização	ml	550	10,00	5.500,00
	SUB TOTAL				10.373,50
	Benefícios e despesas Indiretas (BDI) 15%				1.556,03
	PRAZO PARA EXECUÇÃO 60 DIAS			TOTAL	R\$ 11.929,53



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Gabinete de Compras e Licitações Públicas

Rua Peru entre Jockey Club e Pinto Bandeira
Drenagem

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1	COLOCAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO				
1.1	Colocação de tubos de concreto PA-2 Ø 40cm - PBJE (Ponta e Bolsa)	m	280	14,25	3.990,00
2	EXECUÇÃO DE CAIXAS				
2.1	Execução de caixa B-1	UN.	12	171,00	2.052,00
2.2	Execução de caixa B-2	UN.	6	200,00	1.200,00
3	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				
3.1	Sinalização	m	200	10,00	2.000,00
4	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO				
4.1	Tubos de Ø 40cm	m	280	22,00	6.160,00
4.2	Caixas tipo B-1 e B-2	unid.	18	25,00	450,00
	Subtotal				15.852,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) - 15%				2.377,80
PRAZO PARA EXECUÇÃO 60 DIAS				TOTAL	R\$ 18.229,80

Pavimentação

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	C. Unitário R\$	C. Total R\$
1	Assentamento de meios-fios	ml	1.700	4,50	7.650,00
2	Colocação de blocos de concreto (uni-stein)	m²	8.650	8,50	73.525,00
3	Sinalização	ml	880	10,00	8.800,00
	SUB TOTAL				89.975,00
	Benefícios e despesas Indiretas (BDI) 15%				13.496,25
	PRAZO PARA EXECUÇÃO 110 DIAS			TOTAL	R\$ 103.471,25



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Gabinete de Compras e Licitações Públicas

Rua Isidoro Franco entre “L” entre ruas “Q” e “U” – Bairro Castelo Branco

Drenagem

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
1	COLOCAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO				
1.1	Colocação de tubos de concreto Ø 40cm - PBJE (PA 2) Ponta e Bolsa	m	160	14,25	2.280,00
1.2	Colocação de tubos de concreto Ø 60cm - PBJE (PA 2) Ponta e Bolsa	m	720	27,94	20.116,80
2	EXECUÇÃO DE CAIXAS				
2.1	Execução de caixa B-1	UN.	40	171,00	6.840,00
2.2	Execução de caixa B-2	UN.	22	200,00	4.400,00
3	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				
3.1	Sinalização	m	700	10,00	7.000,00
4	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO				
4.1	Tubos de Ø 40cm e Ø 60cm	m	880	22,00	19.360,00
4.2	Caixas tipo B-1 e B-2	unid.	62	25,00	1.550,00
	Subtotal				61.546,80
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) - 15%				9.232,02
PRAZO PARA EXECUÇÃO 90 DIAS				TOTAL	R\$ 70.778,82

Pavimentação

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	C. Unitário R\$	C. Total R\$
1	Assentamento de meios-fios	ml	1.450	4,50	6.525,00
2	Colocação de blocos de concreto tipo uni-stein	m²	6.800	8,50	57.800,00
3	Sinalização	ml	700	10,00	7.000,00
	SUB TOTAL				71.325,00
	Benefícios e despesas Indiretas (BDI) 15%				10.698,75
PRAZO PARA EXECUÇÃO 90 DIAS				TOTAL	R\$ 82.023,75



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Gabinete de Compras e Licitações Públicas

Rua Baden Powel entre Major Carlos Pinto e Vasco Vieira da Fonseca

Pavimentação

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	C. Unitário R\$	C. Total R\$
1	Assentamento de meios-fios	ml	450	4,50	2.025,00
2	Colocação de blocos de concreto tipo uni-stein	m²	2.600	8,50	22.100,00
3	Sinalização	ml	300	10,00	3.000,00
	SUB TOTAL				27.125,00
	Benefícios e despesas Indiretas (BDI) 15%				4.068,75
	PRAZO PARA EXECUÇÃO 90 DIAS			TOTAL	R\$ 31.193,75