

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO & DRENAGEM - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE - RS							
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA							
Cronograma Fisico- Financeiro- Obra de drenagem da Rua de acesso alternativo ao Campus da Anhanguera (2ª Etapa) Trecho Rua Major Carlos Pinto ao saco da mangueira							
Item	Descrição dos Serviços	Valor	1º MES		2º MES		3º MES
		Contratado	%	R\$	%	R\$	R\$
1.	Local / Mobilização e Desmobilização / Canteiro de Obra						
1.1	Canteiro de Obras - 2 meses	R\$ 3.392,08	50,00%	R\$ 1.696,04	25,00%	R\$ 848,02	R\$ 848,02
1.2	Administração Local	R\$ 23.275,47	33,00%	R\$ 7.680,91	33,00%	R\$ 7.680,91	R\$ 7.913,66
	Total do item 1	R\$ 26.667,55	35,16%	R\$ 9.376,95	31,98%	R\$ 8.528,93	R\$ 8.761,68
2.	Serviços Preliminares						
2.1	Sinalização de Segurança	R\$ 988,40	33,00%	R\$ 326,17	34,00%	R\$ 336,06	R\$ 326,17
2.3	Supressão de árvores com transporte	R\$ 688,50	100,00%	R\$ 688,50			
	Total do item 2	R\$ 1.676,90	60,51%	R\$ 1.014,67	20%	R\$ 336,06	R\$ 326,17
3.	Pavimentação						
3.1	Retirada e recolocação de bloco de concreto com reaproveitamento	R\$ 1.729,97	10,00%	R\$ 173,00	10,00%	R\$ 173,00	R\$ 1.383,98
3.2	Assentamento de meio-fio de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superior x face inferior 1:3cimento:areia), incluindo escavação (sem fornecimento)	R\$ 279,39					R\$ 279,39
3.3	Escoramento de meio-fio com material local, compactado manualmente	R\$ 113,31					R\$ 113,31
	Total do Item 3	R\$ 2.122,67	8,15%	R\$ 173,00	8,15%	R\$ 173,00	R\$ 1.776,68
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO & DRENAGEM - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE - RS							
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA							
Cronograma Fisico- Financeiro- Obra de drenagem da Rua de acesso alternativo ao Campus da Anhanguera (2ª Etapa) Trecho Rua Major Carlos Pinto ao saco da mangueira							
Item	Descrição dos Serviços	Valor	1º MES		2º MES		3º MES
		Contratado	%	R\$	%	R\$	R\$
4.	Drenagem						
4.2	Reaterro compactado com material local	R\$ 4.309,50	15,00%	R\$ 646,43	50,00%	R\$ 2.154,75	R\$ 1.508,33
4.3	reaterro mecânico com adensamento hidráulico camada de 20 cm	R\$ 563,16	15,00%	R\$ 84,47	50,00%	R\$ 281,58	R\$ 197,11
4.5	Reforço do Sub-leito dos tubos - Lastro de Rachão	R\$ 225,65	15,00%	R\$ 33,85	50,00%	R\$ 112,83	R\$ 78,98
4.7	Assentamento tubo 400 mm PA - 2 / PBJE (sem fornecimento)	R\$ 195,31		R\$ 0,00	70,00%	R\$ 136,72	R\$ 58,59
4.8	Assentamento tubo 1000 mm PA - 2 / PBJE (sem fornecimento)	R\$ 7.547,23	15,00%	R\$ 1.132,08	50,00%	R\$ 3.773,62	R\$ 2.641,53
4.9	Caixa Tipo Boca de Lobo- BL1	R\$ 2.019,80	15,00%	R\$ 302,97	50,00%	R\$ 1.009,90	R\$ 706,93
4.10	caixa Tipo Boca de Lobo- BL5	R\$ 16.832,96	15,00%	R\$ 2.524,94	40,00%	R\$ 6.733,18	R\$ 7.574,83
4.11	Poço de Visita PV5	R\$ 11.221,98	15,00%	R\$ 1.683,30	40,00%	R\$ 4.488,79	R\$ 5.049,89
4.12	Recuperação de Poço de Visita/Caixa com Boca de Lobo	R\$ 400,58	50,00%	R\$ 200,29		R\$ 0,00	R\$ 200,29
4.13	Rebaixamento de lençol freático para elementos BL e PV	R\$ 546,75	15,00%	R\$ 82,01	45,00%	R\$ 246,04	R\$ 218,70
4.14	Rebaixamento de lençol freático para tubulação	R\$ 14.827,56	15,00%	R\$ 2.224,13	50,00%	R\$ 7.413,78	R\$ 5.189,65
4.15	Limpeza de tubulação existente	R\$ 640,84	80,00%	R\$ 512,67		R\$ 0,00	R\$ 128,17
	Total do item 4	R\$ 59.331,31	16%	R\$ 9.427,15	44%	R\$ 26.351,18	R\$ 23.552,99
5.	LIMPEZA DA OBRA						
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO & DRENAGEM - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE - RS							
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA							
Cronograma Fisico- Financeiro- Obra de drenagem da Rua de acesso alternativo ao Campus da Anhanguera (2ª Etapa) Trecho Rua Major Carlos Pinto ao saco da mangueira							
Item	Descrição dos Serviços	Valor	1º MES		2º MES		3º MES
		Contratado	%	R\$	%	R\$	R\$
5.1	Limpeza geral da obra	R\$ 151,69	10,00%	R\$ 15,17	40,00%	R\$ 60,68	R\$ 75,85
	Total do item 5	R\$ 151,69		R\$ 15,17		R\$ 60,68	R\$ 75,85

RESUMO do Cronograma Fisico- Financeiro- Obra de drenagem da Rua de acesso alternativo ao Campus da Anhanguera (2ª Etapa) Trecho Rua Major Carlos Pinto ao saco da mangueira

	1º MES	2º MES	3º MES	TOTAL
DESEMBOLÇO	R\$ 20.006,93	R\$ 35.449,83	R\$ 34.493,36	R\$ 89.950,12
ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 20.006,93	R\$ 55.456,76	R\$ 89.950,12

Engº. Civil Carlos Alberto Rocha - CREA/RS 55.370

Secretário SMI - Marlon Nunes

Rio Grande, 27 de maio de 2021

OBS: A base dos custos unitários de cada item contém custos orçamentários (material e mão de obra) e custos de administração.