



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL
Secretaria da Administração e Planejamento – Central de Projetos

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL

OBJETO: CONCLUSÃO DO COMPLEXO CARNAVALESCO - CENTRO DE ALEGORIAS

LOCAL: RUA BENTO LABRES - BOM RETIRO DO SUL - RS

ÁREA TOTAL: 241,70m²

ÍTEM	FASE	QTDE.	VALOR ORÇADO	INCID.	REALIZAÇÃO MENSAL			
		ORÇADA	(R\$)	(%)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1.	INSTALAÇÃO DE OBRA							
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	R\$ 3 435,01	1,00%	R\$ 1 717,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 717,51
1.2	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA	4,50	R\$ 1 724,27	0,50%	R\$ 1 724,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3	BARRACÃO DE OBRA (EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	2,00	R\$ 2 456,96	0,71%	R\$ 2 456,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA (AÉREA TRIFÁSICA) COM CAIXA DE EMBUTIR - inclusive poste	1,00	R\$ 2 969,64	0,86%	R\$ 2 969,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5	ENTRADA DE ÁGUA PADRÃO CORSAN - LIGAÇÃO REDE RAMAL	1,00	R\$ 850,29	0,25%	R\$ 850,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	TOTAL		R\$ 11 436,17	3,31%	R\$ 9 718,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 717,51
2.1.	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO COM CORTE/ATERRO COMPENSADO (espessura média 15cm)	241,70	R\$ 572,84	0,17%	R\$ 572,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.1.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100%	72,51	R\$ 804,15	0,23%	R\$ 804,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	TOTAL		R\$ 1 376,99	0,40%	R\$ 1 376,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2.	SUPERESTRUTURA							
2.2.1	DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	145,32	R\$ 1 056,48	0,31%	R\$ 1 056,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	283,26	R\$ 631,66	0,18%	R\$ 631,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2.3	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	283,26	R\$ 1 478,59	0,43%	R\$ -	R\$ 1 478,59	R\$ -	R\$ -



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL
Secretaria da Administração e Planejamento – Central de Projetos

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL

OBJETO: CONCLUSÃO DO COMPLEXO CARNAVALESCO - CENTRO DE ALEGORIAS

LOCAL: RUA BENTO LABRES - BOM RETIRO DO SUL - RS

ÁREA TOTAL: 241,70m²

ÍTEM	FASE	QTDE. ORÇADA	VALOR ORÇADO (R\$)	INCID. (%)	REALIZAÇÃO MENSAL			
					1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
2.2.4	REBOCO TIPO EMBOÇO/ MASSA ÚNICA 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	72,42	R\$ 3 191,55	0,92%	R\$ -	R\$ 3 191,55	R\$ -	R\$ -
	TOTAL		R\$ 6 358,28	1,84%	R\$ 1 688,14	R\$ 4 670,14	R\$ -	R\$ -
3.	PAREDES VEDAÇÃO							
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO BLOCOS CERÂMICOS VAZADOS - 11,5X11,5X24 (ESPESSURA 11,5CM) - CERAMICA CEPAZZI	433,19	R\$ 41 946,18	12,15%	R\$ -	R\$ 41 946,18	R\$ -	R\$ -
3.2	TELA DE AMARRAÇÃO PARA ALVENARIA (1,2MM X 105MM X 500MM)	72,90	R\$ 1 564,43	0,45%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 564,43	R\$ -
3.3	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE COMPENSADO, MIOLO TIPO COLMÉIA , ESP = 35MM	11,13	R\$ 2 747,33	0,80%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2 747,33
	TOTAL		R\$ 46 257,94	13,40%	R\$ -	R\$ 41 946,18	R\$ 1 564,43	R\$ 2 747,33
4.	REVESTIMENTOS							
4.1	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	118,58	R\$ 619,00	0,18%	R\$ -	R\$ 619,00	R\$ -	R\$ -
4.2	REBOCO TIPO EMBOÇO/ MASSA ÚNICA 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	76,81	R\$ 3 384,88	0,98%	R\$ -	R\$ 3 384,88	R\$ -	R\$ -
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM (MEIA PAREDE)	73,06	R\$ 6 360,52	1,84%	R\$ -	R\$ -	R\$ 6 360,52	R\$ -
4.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR - uma demão	3,75	R\$ 15,63	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,63
4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA - duas demãos	3,75	R\$ 59,07	0,02%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,07
4.6	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS	1 062,62	R\$ 35 682,81	10,34%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35 682,81
	TOTAL		R\$ 46 121,91	13,36%	R\$ -	R\$ 4 003,88	R\$ 6 360,52	R\$ 35 757,51



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL
Secretaria da Administração e Planejamento – Central de Projetos

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL

OBJETO: CONCLUSÃO DO COMPLEXO CARNAVALESCO - CENTRO DE ALEGORIAS

LOCAL: RUA BENTO LABRES - BOM RETIRO DO SUL - RS

ÁREA TOTAL: 241,70m²

ÍTEM	FASE	QTDE. ORÇADA	VALOR ORÇADO (R\$)	INCID. (%)	REALIZAÇÃO MENSAL			
					1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
5.	PISOS, RODÁPES, SOLEIRAS E PEITORIS							
5.1	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR, E= 5CM	11,67	R\$ 1 746,93	0,51%	R\$ -	R\$ 1 746,93	R\$ -	R\$ -
5.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E = 2CM	33,25	R\$ 1 307,54	0,38%	R\$ -	R\$ 1 307,54	R\$ -	R\$ -
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	33,25	R\$ 3 793,26	1,10%	R\$ -	R\$ -	R\$ 3 793,26	R\$ -
5.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	62,66	R\$ 1 180,51	0,34%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 180,51	R\$ -
5.5	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 15CM, E= 2CM	27,00	R\$ 4 167,18	1,21%	R\$ -	R\$ -	R\$ 4 167,18	R\$ -
5.6	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO	200,20	R\$ 9 863,85	2,86%	R\$ -	R\$ -	R\$ 9 863,85	R\$ -
5.7	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA 12,0 CM	200,20	R\$ 29 619,59	8,58%	R\$ -	R\$ -	R\$ 29 619,59	R\$ -
	TOTAL		R\$ 51 678,86	14,97%	R\$ -	R\$ 3 054,47	R\$ 48 624,39	R\$ -
6.	ESQUADRIAS							
6.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AIR , COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS, INCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO	29,76	R\$ 28 786,55	8,34%	R\$ -	R\$ 28 786,55	R\$ -	R\$ -
6.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	20,02	R\$ 14 329,72	4,15%	R\$ -	R\$ 14 329,72	R\$ -	R\$ -
6.3	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM RÁPIDE E CORTA-ANCHO DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMIN							



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL
Secretaria da Administração e Planejamento – Central de Projetos

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL

OBJETO: CONCLUSÃO DO COMPLEXO CARNAVALESCO - CENTRO DE ALEGORIAS

LOCAL: RUA BENTO LABRES - BOM RETIRO DO SUL - RS

ÁREA TOTAL: 241,70m²

ÍTEM	FASE	QTDE. ORÇADA	VALOR ORÇADO (R\$)	INCID. (%)	REALIZAÇÃO MENSAL			
					1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
6.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	2,52	R\$ 2 626,62	0,76%	R\$ -	R\$ -	R\$ 2 626,62	R\$ -
	TOTAL		R\$ 50 648,21	14,67%	R\$ -	R\$ 43 116,27	R\$ 7 531,94	R\$ -
7.	COBERTURA							
7.1	TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8,10 M PARA TELHA METÁLICA - FABRICAÇÃO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	R\$ 11 266,90	3,26%	R\$ -	R\$ 11 266,90	R\$ -	R\$ -
7.2	TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO ATÉ 4,00 M PARA TELHA METÁLICA - FABRICAÇÃO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	R\$ 4 981,48	1,44%	R\$ -	R\$ 4 981,48	R\$ -	R\$ -
7.3	TERÇAS E TRAMAS PARA TELHA METÁLICA - FABRICAÇÃO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	250,00	R\$ 19 205,00	5,56%	R\$ -	R\$ 19 205,00	R\$ -	R\$ -
7.4	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM	24,00	R\$ 1 716,72	0,50%	R\$ -	R\$ 1 716,72	R\$ -	R\$ -
7.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, (TRANPASSE 1 1/4) - INCLUSIVE IÇAMENTO	250,00	R\$ 18 872,50	5,47%	R\$ -	R\$ -	R\$ 18 872,50	R\$ -
7.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM	75,88	R\$ 5 427,70	1,57%	R\$ -	R\$ -	R\$ 5 427,70	R\$ -
7.7	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM E= 10mm	38,00	R\$ 2 014,76	0,58%	R\$ -	R\$ -	R\$ 2 014,76	R\$ -
	TOTAL		R\$ 63 485,06	18,39%	R\$ -	R\$ 37 170,10	R\$ 26 314,96	R\$ -
8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	408,00	R\$ 2 080,80	0,60%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2 080,80
8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	115,20	R\$ 1 277,57	0,37%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 277,57
8.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 12/13W	13,00	R\$ 696,41	0,20%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 696,41



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL
Secretaria da Administração e Planejamento – Central de Projetos

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL

OBJETO: CONCLUSÃO DO COMPLEXO CARNAVALESCO - CENTRO DE ALEGORIAS

LOCAL: RUA BENTO LABRES - BOM RETIRO DO SUL - RS

ÁREA TOTAL: 241,70m²

ÍTEM	FASE	QTDE. ORÇADA	VALOR ORÇADO (R\$)	INCID. (%)	REALIZAÇÃO MENSAL			
					1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
8.4	LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE 22", COM 1 LÂMPADA LED 200W, E-27	12,00	R\$ 4 686,12	1,36%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4 686,12
8.5	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X150 CHAPA 18 SEM TAMPA	29,00	R\$ 4 015,63	1,16%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4 015,63
8.6	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - APARENTE	73,00	R\$ 1 851,28	0,54%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 851,28
8.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - ENTERRADO	8,00	R\$ 100,80	0,03%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,80
8.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO	1,00	R\$ 505,17	0,15%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 505,17
8.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	2,00	R\$ 28,34	0,01%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,34
8.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	4,00	R\$ 62,80	0,02%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,80
8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	2,00	R\$ 35,02	0,01%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,02
8.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A	1,00	R\$ 76,87	0,02%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76,87
8.13	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTOS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 40kVa	1,00	R\$ 398,84	0,12%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 398,84
8.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	1,00	R\$ 144,27	0,04%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 144,27
8.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO CONDULETE(SOBREPOR) ou SUPORTE E PLACA(EMBTIR)	2,00	R\$ 77,10	0,02%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 77,10
8.16	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO CONDULETE(SOBREPOR) ou SUPORTE E PLACA(EMBTIR)	4,00	R\$ 176,88	0,05%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 176,88
8.17	TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO CONDULETE(SOBREPOR) ou SUPORTE E PLACA(EMBTIR)	18,00	R\$ 859,68	0,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 859,68
8.18	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	4,00	R\$ 36,92	0,01%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,92



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL
Secretaria da Administração e Planejamento – Central de Projetos

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL

OBJETO: CONCLUSÃO DO COMPLEXO CARNAVALESCO - CENTRO DE ALEGORIAS

LOCAL: RUA BENTO LABRES - BOM RETIRO DO SUL - RS

ÁREA TOTAL: 241,70m²

ÍTEM	FASE	QTDE. ORÇADA	VALOR ORÇADO (R\$)	INCID. (%)	REALIZAÇÃO MENSAL			
					1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
8.19	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30METROS	1,28	R\$ 125,44	0,04%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 125,44
8.20	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	1,15	R\$ 36,79	0,01%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,79
	TOTAL		R\$ 17 272,73	5,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17 272,73
9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
9.1	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM	68,45	R\$ 1 937,82	0,56%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 937,82	R\$ -
9.2	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 25MM	30,00	R\$ 340,50	0,10%	R\$ -	R\$ -	R\$ 340,50	R\$ -
9.3	TEE PVC SOLDÁVEL DN 25MM	9,00	R\$ 128,16	0,04%	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,16	R\$ -
9.4	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL 3/4"	14,00	R\$ 390,04	0,11%	R\$ -	R\$ -	R\$ 390,04	R\$ -
9.5	REGISTRO DE GAVETA CANOPLA CROMADA, ROSCÁVEL, 3/4"	5,00	R\$ 736,40	0,21%	R\$ -	R\$ -	R\$ 736,40	R\$ -
9.6	REGISTRO DE PRESSÃO CANOPLA CROMADA, ROSCÁVEL, 3/4" - CHUVEIRO	2,00	R\$ 279,28	0,08%	R\$ -	R\$ -	R\$ 279,28	R\$ -
9.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO EM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, COM KIT DE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	4,00	R\$ 1 432,48	0,42%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 432,48
9.8	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	4,00	R\$ 215,24	0,06%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,24
9.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM AÇO INOX	4,00	R\$ 1 722,00	0,50%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 722,00
9.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE	4,00	R\$ 2 336,00	0,68%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2 336,00
9.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	4,00	R\$ 575,72	0,17%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 575,72



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL
Secretaria da Administração e Planejamento – Central de Projetos

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL

OBJETO: CONCLUSÃO DO COMPLEXO CARNAVALESCO - CENTRO DE ALEGORIAS

LOCAL: RUA BENTO LABRES - BOM RETIRO DO SUL - RS

ÁREA TOTAL: 241,70m²

ÍTEM	FASE	QTDE. ORÇADA	VALOR ORÇADO (R\$)	INCID. (%)	REALIZAÇÃO MENSAL			
					1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
9.12	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR	1,00	R\$ 103,51	0,03%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 103,51
9.13	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4"	1,00	R\$ 108,33	0,03%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,33
9.14	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS COM ACESSÓRIOS - UMA ENTRADA E DUAS SAÍDAS 25MM	1,00	R\$ 374,78	0,11%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 374,78
9.15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H= 2,0M (para tubulações)	6,57	R\$ 643,66	0,19%	R\$ -	R\$ -	R\$ 643,66	R\$ -
9.16	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (para tubulações)	5,91	R\$ 537,03	0,16%	R\$ -	R\$ -	R\$ 537,03	R\$ -
	TOTAL		R\$ 11 860,95	3,44%	R\$ -	R\$ -	R\$ 4 992,89	R\$ 6 868,06
10.	INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO							
10.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	48,20	R\$ 1 609,88	0,47%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 609,88	R\$ -
10.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100 MM	12,05	R\$ 560,45	0,16%	R\$ -	R\$ -	R\$ 560,45	R\$ -
10.3	JOELHO 90°, PVC, DN 40 MM JUNTA SOLDÁVEL	10,00	R\$ 126,30	0,04%	R\$ -	R\$ -	R\$ 126,30	R\$ -
10.4	JOELHO 90°, PVC, DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA	4,00	R\$ 136,60	0,04%	R\$ -	R\$ -	R\$ 136,60	R\$ -
10.5	JOELHO 45°, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	4,00	R\$ 76,60	0,02%	R\$ -	R\$ -	R\$ 76,60	R\$ -
10.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	2,00	R\$ 129,80	0,04%	R\$ -	R\$ -	R\$ 129,80	R\$ -
10.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	4,00	R\$ 235,24	0,07%	R\$ -	R\$ -	R\$ 235,24	R\$ -
10.8	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M	1,00	R\$ 215,65	0,06%	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,65	R\$ -



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL
Secretaria da Administração e Planejamento – Central de Projetos

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL

OBJETO: CONCLUSÃO DO COMPLEXO CARNAVALESCO - CENTRO DE ALEGORIAS

LOCAL: RUA BENTO LABRES - BOM RETIRO DO SUL - RS

ÁREA TOTAL: 241,70m²

ÍTEM	FASE	QTDE. ORÇADA	VALOR ORÇADO (R\$)	INCID. (%)	REALIZAÇÃO MENSAL			
					1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
10.9	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,45 X 1,8X 1,0 M, VOLUME ÚTIL: 2.610 LITROS	1,00	R\$ 5 492,86	1,59%	R\$ -	R\$ -	R\$ 5 492,86	R\$ -
10.10	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 1,8 X 1,0 M, VOLUME ÚTIL: 1.800 LITROS	1,00	R\$ 4 604,98	1,33%	R\$ -	R\$ -	R\$ 4 604,98	R\$ -
10.11	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,3 X 1,8 X 1,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 12,34 M²	1,00	R\$ 5 146,09	1,49%	R\$ -	R\$ -	R\$ 5 146,09	R\$ -
10.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 40X40X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15CM	1,00	R\$ 341,11	0,10%	R\$ -	R\$ -	R\$ 341,11	R\$ -
10.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30METROS	7,06	R\$ 691,49	0,20%	R\$ -	R\$ -	R\$ 691,49	R\$ -
10.14	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	6,35	R\$ 202,83	0,06%	R\$ -	R\$ -	R\$ 202,83	R\$ -
	TOTAL		R\$ 19 569,88	5,67%	R\$ -	R\$ -	R\$ 19 569,88	R\$ -
11.	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							
11.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100 MM	38,10	R\$ 1 772,03	0,51%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 772,03	R\$ -
11.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150 MM	75,00	R\$ 5 469,75	1,58%	R\$ -	R\$ -	R\$ 5 469,75	R\$ -
11.3	LUVA PVC ESGOTO PREDIAL DN 100 MM	6,00	R\$ 218,94	0,06%	R\$ -	R\$ -	R\$ 218,94	R\$ -
11.4	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM CONCRETO OU ALVENARIA	38,10	R\$ 337,57	0,10%	R\$ -	R\$ -	R\$ 337,57	R\$ -
11.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 40X40X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15CM	6,00	R\$ 2 046,66	0,59%	R\$ -	R\$ -	R\$ 2 046,66	R\$ -
11.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30METROS	12,00	R\$ 1 176,00	0,34%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 176,00	R\$ -
11.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	10,80	R\$ 344,95	0,10%	R\$ -	R\$ -	R\$ 344,95	R\$ -



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL
Secretaria da Administração e Planejamento – Central de Projetos

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO DO SUL

OBJETO: CONCLUSÃO DO COMPLEXO CARNAVALESCO - CENTRO DE ALEGORIAS

LOCAL: RUA BENTO LABRES - BOM RETIRO DO SUL - RS

ÁREA TOTAL: 241,70m²

ÍTEM	FASE	QTDE. ORÇADA	VALOR ORÇADO (R\$)	INCID. (%)	REALIZAÇÃO MENSAL			
					1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
	TOTAL		R\$ 11 365,90	3,29%	R\$ -	R\$ -	R\$ 11 365,90	R\$ -
12.	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS							
12.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	R\$ 555,28	0,16%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 555,28
12.2	PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (CONFORME NBR 16.820)	2,00	R\$ 27,08	0,01%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,08
12.3	PLACA SAÍDA FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 24 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (CONFORME NBR 16.820)	10,00	R\$ 321,50	0,09%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 321,50
12.4	PLACA SAÍDA FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (CONFORME NBR 16.820)	2,00	R\$ 89,20	0,03%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 89,20
12.5	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA	4,00	R\$ 6 721,12	1,95%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6 721,12
	TOTAL		R\$ 7 714,18	2,24%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7 714,18
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO:			R\$ 345 147,06	100,00%	R\$ 12 783,80	R\$ 133 961,04	R\$ 126 324,91	R\$ 72 077,32