



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: CAPEAMENTO ASFÁLTICO - DIVERSAS RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BOM RETIRO DO SUL - RS

ART DO RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO:

13446282

TOTAL GERAL DA OBRA:

R\$ 1.860.602,18

ÍTEM	FASE	QTDE.	VALOR ORÇADO	INCID.	REALIZAÇÃO MENSAL	
		ORÇADA	(R\$)	(%)	1º MÊS	2º MÊS
1.	INSTALAÇÃO DE OBRA					
1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	6,00	R\$ 31.024,56	1,67%	R\$ 24.819,65	R\$ 6.204,91
1.2	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA	27,00	R\$ 17.197,95	0,92%	R\$ 17.197,95	R\$ -
1.3	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DO PROJETO	3.194,58	R\$ 7.705,14	0,41%	R\$ 7.705,14	R\$ -
	TOTAL		R\$ 55.927,65	3,01%	R\$ 49.722,74	R\$ 6.204,91
2.	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA					
2.1	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	14.454,41	R\$ 33.399,49	1,80%	R\$ 25.367,76	R\$ 8.031,73
2.2	PINTURA LIGAÇÃO RR - 2C- inclusive asfalto	24.022,01	R\$ 79.082,73	4,25%	R\$ 63.385,86	R\$ 15.696,87
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	816,34	R\$ 1.418.246,88	76,23%	R\$ 1.147.287,80	R\$ 270.959,08
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO FRIO DMT 30,00 km	17.692,10	R\$ 37.364,14	2,01%	R\$ 28.378,75	R\$ 8.985,39
2.5	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA DMT 30,00 km	15.614,57	R\$ 36.662,18	1,97%	R\$ 31.710,47	R\$ 4.951,71
2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m³	2.081,67	R\$ 15.930,11	0,86%	R\$ 12.886,50	R\$ 3.043,61
	TOTAL		R\$ 1.620.685,53	87,11%	R\$ 1.309.017,14	R\$ 311.668,39
3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -
3.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	4.791,87	R\$ 11.072,47	0,60%	R\$ 8.188,61	R\$ 2.883,86
3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO CONTÍNUA (L=12cm)	1.597,29	R\$ 11.826,51	0,64%	R\$ 8.746,26	R\$ 3.080,25
3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS (L=12cm)	3.194,58	R\$ 23.653,02	1,27%	R\$ 17.492,50	R\$ 6.160,52
3.1.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	221,64	R\$ 12.274,80	0,66%	R\$ 6.137,40	R\$ 6.137,40
3.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA e= 2mm	2,50	R\$ 3.577,86	0,19%	R\$ 2.146,72	R\$ 1.431,14
3.1.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65MM (2 1/2"), E= 3,35MM * 6,23 * KG/M (NBR 5580)	350,10	R\$ 4.156,98	0,22%	R\$ 2.771,32	R\$ 1.385,66
	TOTAL		R\$ 66.561,64	3,58%	R\$ 45.482,81	R\$ 21.078,83
4.	REFORMAS PONTUAIS					
4.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (profundidade até 5cm), EXCLUSIVE TRANSPORTE	185,50	R\$ 1.753,70	0,09%	R\$ 1.753,70	R\$ -
4.2	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m³	152,09	R\$ 1.163,88	0,06%	R\$ 1.163,88	R\$ -
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30km	1.387,89	R\$ 2.931,10	0,16%	R\$ 2.931,10	R\$ -
4.4	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	466,50	R\$ 13.375,62	0,72%	R\$ 13.375,62	R\$ -
4.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	335,13	R\$ 595,35	0,03%	R\$ 595,35	R\$ -
4.6	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1º CAT, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA	232,75	R\$ 3.423,48	0,18%	R\$ 3.423,48	R\$ -
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30km	5.321,94	R\$ 16.726,96	0,90%	R\$ 16.726,96	R\$ -
4.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	465,50	R\$ 1.214,41	0,07%	R\$ 1.214,41	R\$ -
4.9	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	55,65	R\$ 2.051,21	0,11%	R\$ 2.051,21	R\$ -
4.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM PADRA RACHÃO (EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE)	55,65	R\$ 7.627,55	0,41%	R\$ 7.627,55	R\$ -
4.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	93,10	R\$ 18.246,23	0,98%	R\$ 18.246,23	R\$ -
4.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³ - CGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE	208,89	R\$ 2.306,99	0,12%	R\$ 2.306,99	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: CAPEAMENTO ASFÁLTICO - DIVERSAS RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BOM RETIRO DO SUL - RS

ART DO RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO:

13446282

TOTAL GERAL DA OBRA:

R\$ 1.860.602,18

ÍTEM	FASE	QTDE. ORÇADA	VALOR ORÇADO (R\$)	INCID. (%)	REALIZAÇÃO MENSAL	
					1º MÊS	2º MÊS
4.13	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	465,50	R\$ 5.100,52	0,27%	R\$ 5.100,52	R\$ -
4.14	PINTURA LIGAÇÃO RR - 2C- inclusive asfalto	465,50	R\$ 1.532,47	0,08%	R\$ 1.532,47	R\$ -
4.15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	22,33	R\$ 38.794,62	2,09%	R\$ 38.794,62	R\$ -
4.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	131,24	R\$ 308,14	0,02%	R\$ 308,14	R\$ -
4.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A	295,29	R\$ 275,13	0,01%	R\$ 275,13	R\$ -
	TOTAL		R\$ 117.427,36	6,31%	R\$ 117.427,36	R\$ -
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		R\$ 1.860.602,18	100,00%	R\$ 1.521.650,05	R\$ 338.952,13