CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA DONA RITA -ARROIO DO MEIO - RS

EXTENÇÃO: 1.000 METROS

ÁREA TOTAL: 10.255,55 m² PISTA + 3.535,05 m² CALÇADAS

ÍTEM	FASE	QTDE. ORÇADA	VALOR ORÇADO (R$)	INCID. (%)	REALIZAÇÃO MENSAL							
					1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS
1.	**INSTALAÇÃO DE OBRA**											
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	R$ 6.201,35	0,30%	R$ 3.100,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.100,68
1.2	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA	2,50	R$ 1.072,33	0,05%	R$ 1.072,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.3	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DO PROJETO	12.400,00	R$ 5.828,00	0,29%	R$ 971,33	R$ 971,33	R$ 971,33	R$ 971,33	R$ 971,33	R$ 971,33	R$ -	R$ -
	TOTAL		**R$ 13.101,68**	**0,64%**	**R$ 5.144,34**	**R$ 971,33**	**R$ 971,33**	**R$ 971,33**	**R$ 971,33**	**R$ 971,33**	**R$ -**	**R$ 3.100,68**
2.	**SERVIÇOS INICIAIS (CONTRAPARTIDA)**											
2.1	DEMOLIÇÃO ALVENARIA PEDRA - CAIXAS DE DRENAGEM	0,30	R$ 35,20	0,00%	R$ 35,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
2.2	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO EM CONCRETO - SEM APROVEITAMENTO	31,00	R$ 701,22	0,03%	R$ 701,22	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
2.3	TRANSPORTE BOTA-FORA DMT 3,50KM	0,30	R$ 0,73	0,00%	R$ 0,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
	TOTAL		**R$ 737,15**	**0,04%**	**R$ 737,15**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
3.	**TERRAPLENAGEM**											
3.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO C/D<30cm E LIMPEZA ÁREAS	12.400,00	R$ 4.092,00	0,20%	R$ 4.092,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.2	DESTOCAMENTO ÁRVORES C/ D>30cm	7,00	R$ 514,22	0,03%	R$ 514,22	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1ª CATEGORIA C/ESCAVADEIRA 200<DMTt<=400m	1.469,84	R$ 8.025,33	0,39%	R$ -	R$ 1.203,80	R$ 5.216,46	R$ 1.605,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 2ª CATEGORIA C/ESCAVADEIRA 200<DMTt<=400m	1.286,11	R$ 8.398,30	0,41%	R$ -	R$ 1.259,75	R$ 5.458,90	R$ 1.679,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 3ª CATEGORIA C/ESCAVADEIRA 200<DMTt<=400m	918,65	R$ 19.943,89	0,98%	R$ -	R$ 2.991,58	R$ 12.963,53	R$ 3.988,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.6	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1ª E 2ª CATEGORIA - JAZIDA	1.093,21	R$ 3.673,19	0,18%	R$ -	R$ 550,98	R$ 2.387,57	R$ 734,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.7	TRANSPORTE BOTA-FORA DMT 2,80KM	0,00	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.8	TRANSPORTE MATERIAL DE JAZIDA DMT 9,20KM	1.093,21	R$ 12.626,58	0,62%	R$ -	R$ 1.893,99	R$ 8.207,28	R$ 2.525,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.9	ESPALHAMENTO DE BOTA FORA	0,00	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.10	COMPACTAÇÃO ATERROS 100% P.N.	4.767,80	R$ 14.017,33	0,69%	R$ -	R$ 2.102,60	R$ 9.111,26	R$ 2.803,47	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.11	EXECUÇÃO ATERROS - ROCHA OU MISTO - exclusive material e transporte	1.093,21	R$ 2.426,93	0,12%	R$ -	R$ 364,04	R$ 1.577,50	R$ 485,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.12	REGULARIZAÇÃO SUBLEITO	12.400,00	R$ 19.964,00	0,98%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19.964,00	R$ -	R$ -	R$ -
	TOTAL		**R$ 93.681,77**	**4,61%**	**R$ 4.606,22**	**R$ 10.366,73**	**R$ 44.922,51**	**R$ 13.822,31**	**R$ 19.964,00**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
4.	MICRODRENAGEM											

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA DONA RITA -ARROIO DO MEIO - RS

EXTENÇÃO: 1.000 METROS

ÁREA TOTAL: 10.255,55 m² PISTA + 3.535,05 m² CALÇADAS

ÍTEM	FASE	QTDE. ORÇADA	VALOR ORÇADO (R$)	INCID. (%)	REALIZAÇÃO MENSAL							
					1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS
4.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 1ª CATEGORIA	1.631,76	R$ 27.772,56	1,37%	R$ 8.331,77	R$ 13.886,28	R$ 5.554,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 2ª CATEGORIA	1.427,79	R$ 33.238,95	1,63%	R$ 9.971,69	R$ 16.619,48	R$ 6.647,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 3ª CATEGORIA	1.019,85	R$ 112.183,50	5,52%	R$ 33.655,05	R$ 56.091,75	R$ 22.436,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.4	LASTRO BRITA P/BUEIROS(e=10cm) - inclusive transporte	189,47	R$ 7.677,32	0,38%	R$ 2.303,20	R$ 3.838,66	R$ 1.535,46	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.5	LASTRO CONCRETO MAGRO P/BUEIROS(e=20 cm) - inclusive transporte	9,38	R$ 3.105,34	0,15%	R$ 931,60	R$ 1.552,67	R$ 621,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.6	PEDRA JOGADA - inclusive transporte	0,00	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.7	TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO DE 400 MM PS1 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	1.130,68	R$ 113.135,84	5,56%	R$ 33.940,75	R$ 56.567,92	R$ 22.627,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.8	TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO DE 400 MM PA1 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	144,00	R$ 17.393,76	0,86%	R$ 5.218,13	R$ 8.696,88	R$ 3.478,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.9	TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO DE 600 MM PA1 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	507,00	R$ 99.579,87	4,90%	R$ 29.873,96	R$ 49.789,94	R$ 19.915,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.10	TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO DE 800 MM PA1 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	61,00	R$ 17.992,56	0,88%	R$ 5.397,77	R$ 8.996,28	R$ 3.598,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.11	TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO DE 1000 MM PA1 - FORNECIMENTO E ASSENTAMEI	0,00	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.12	BDCC 3000x2500MM	0,00	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.13	BOCA BDCC 3000x2500MM	0,00	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.14	BOCA BSTC D=0,60m	0,00	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.15	BOCA BSTC D=0,80m	0,00	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.16	BOCA BSTC D=1,00m	0,00	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.17	REATERRO VALAS BUEIROS MATERIAL LOCAL	1.631,76	R$ 39.325,42	1,93%	R$ 11.797,63	R$ 19.662,71	R$ 7.865,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.18	REATERRO VALAS BUEIROS MATERIAL SELECIONADO - inclusive transporte	1.915,26	R$ 63.816,46	3,14%	R$ 19.144,94	R$ 31.908,23	R$ 12.763,29	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.19	ESPALHAMENTO DE BOTA FORA	2.447,64	R$ 3.622,51	0,18%	R$ 1.086,75	R$ 1.811,26	R$ 724,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.20	TRANSPORTE DE MATERIAL (bota-fora) - 2,8 km	2.447,64	R$ 8.615,69	0,42%	R$ 2.584,71	R$ 4.307,85	R$ 1.723,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.21	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENA	2,00	R$ 2.271,24	0,11%	R$ 681,37	R$ 1.135,62	R$ 454,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.22	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENA	28,00	R$ 39.478,88	1,94%	R$ 11.843,66	R$ 19.739,44	R$ 7.895,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.23	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,30X1,30M, PAREDE DE ALVENA	0,00	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.24	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM, PAREDE DE ALVENARIA E = 20 cm, TAMPA DE CONC	2,00	R$ 2.393,28	0,12%	R$ 717,98	R$ 1.196,64	R$ 478,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.25	CONCRETO fck=20 MPa - inclusive transporte - PARA ASSENTAMENTO DA BOCA DE C	0,00	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA DONA RITA -ARROIO DO MEIO - RS

EXTENÇÃO: 1.000 METROS

ÁREA TOTAL: 10.255,55 m² PISTA + 3.535,05 m² CALÇADAS

ÍTEM	FASE	QTDE. ORÇADA	VALOR ORÇADO (R$)	INCID. (%)	REALIZAÇÃO MENSAL							
					1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS
4.26	AÇO CA-50 - fornecimento, dobra, colocação - inclusive transporte	0,00	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.27	FORMAS DE MADEIRA - fornecimento, montagem, colocação - inclusive transporte	0,00	R$ -	0,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
	TOTAL		**R$ 591.603,18**	**29,09%**	**R$ 177.480,95**	**R$ 295.801,59**	**R$ 118.320,64**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
5.	**PAVIMENTAÇÃO**											
5.1	SUB-BASE RACHÃO,ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO (e=18 cm) - exclusive transporte	1.874,91	R$ 165.817,04	8,15%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 82.908,52	R$ 82.908,52		R$ -
5.2	BASE BRITA GRADUADA (e=18cm)- exclusive transporte	1.865,01	R$ 179.208,81	8,81%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 89.604,41	R$ 89.604,41		R$ -
5.3	TRANSPORTE BRITA BASE OU SUB-BASE DMT 27 km	3.739,92	R$ 111.262,62	5,47%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 55.631,31	R$ 55.631,31		R$ -
5.4	MEIO-FIO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - MFC05 (100x12x9x30)	1.908,68	R$ 87.894,71	4,32%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 43.947,36	R$ 43.947,36	R$ -
5.5	PINTURA MEIO-FIO (CAIADO BRANCO)	515,34	R$ 2.045,90	0,10%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -		R$ 2.045,90
5.6	IMPRIMAÇÃO CM - 30- inclusive asfalto	10.306,25	R$ 78.945,88	3,88%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -		R$ 78.945,88		R$ -
5.7	PINTURA LIGAÇÃO RR - 2C- inclusive asfalto	10.255,55	R$ 22.972,43	1,13%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -			R$ 22.972,43	R$ -
5.8	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR (e=4cm) - (Den	410,22	R$ 375.121,58	18,44%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -			R$ 375.121,58	R$ -
5.9	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA DMT 27,0 km	410,22	R$ 13.906,46	0,68%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -			R$ 13.906,46	R$ -
	TOTAL		**R$ 1.037.175,43**	**51,00%**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 228.144,24**	**R$ 351.037,47**	**R$ 455.947,83**	**R$ 2.045,90**
6.	**SINALIZAÇÃO**											
6.1	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**											
6.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO CONTÍNUA (L=12cm)	12,00	R$ 217,08	0,01%	R$ -	R$ -	R$ -					R$ 217,08
6.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS (L=15cm)	552,00	R$ 9.985,68	0,49%	R$ -	R$ -	R$ -					R$ 9.985,68
6.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	255,00	R$ 6.971,70	0,34%	R$ -	R$ -	R$ -					R$ 6.971,70
6.2	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**											
6.2.1	PLACA QUADRADA TODA REFL. TIPO II-A - L=0,50m - (PASSAGEM DE PEDESTRE)	4,50	R$ 1.701,36	0,08%	R$ -	R$ -	R$ -					R$ 1.701,36
6.2.2	PLACA REDONDA TODA REFL. TIPO II-A - D=0,50m - (R- 1 PARADA OBRIGATÓRIA)	2,50	R$ 945,20	0,05%	R$ -	R$ -	R$ -					R$ 945,20
6.2.3	SUPORTE METÁLICO D=2'' PAREDE 2mm - 3,5m GALVANIZADO A FOGO	28,00	R$ 7.583,80	0,37%	R$ -	R$ -	R$ -					R$ 7.583,80
	TOTAL		**R$ 27.404,82**	**1,35%**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**					**R$ 27.404,82**
7.	**SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES**											

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DIVERSAS RUAS

LOCAL: RUA DONA RITA -ARROIO DO MEIO - RS

EXTENÇÃO: 1.000 METROS

ÁREA TOTAL: 10.255,55 m² PISTA + 3.535,05 m² CALÇADAS

ÍTEM	FASE	QTDE. ORÇADA	VALOR ORÇADO (R$)	INCID. (%)	REALIZAÇÃO MENSAL							
					1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS
7.1	PAVIMENTAÇÃO EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO moldado "IN LOCO" fck=15 M	3.535,05	R$ 257.917,25	12,68%	R$ -	R$ -	R$ -			R$ 103.166,90	R$ 103.166,90	R$ 51.583,45
7.2	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	34,00	R$ 12.144,80	0,60%	R$ -	R$ -	R$ -			R$ 4.857,92	R$ 4.857,92	R$ 2.428,96
	TOTAL		**R$ 270.062,05**	**13,28%**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 108.024,82**	**R$ 108.024,82**	**R$ 54.012,41**
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO:		**R$ 2.033.766,08**	**100,00%**	**R$ 187.968,66**	**R$ 307.139,66**	**R$ 164.214,48**	**R$ 14.793,64**	**R$ 249.079,57**	**R$ 460.033,62**	**R$ 563.972,65**	**R$ 86.563,81**