

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
CRONOGRAMA FISICO & FINANCEIRO
OBRA: Requalificação do Transbordo de Resíduos Sólidos

Descrição dos Serviços	Valor (R\$)	1º Mês (R\$)	1º Mês (%)	2º Mês (R\$)	2º Mês (%)	3º Mês (R\$)	3º Mês (%)	4º Mês (R\$)	4º Mês (%)	Total (R\$)	Total (%)
Administração Local/Mobilização e Desmobilização/Canteiro de obra											
Instalações Provisórias	R\$ 3.063,21	R\$ 765,80	25%	R\$ 765,80	25%	R\$ 765,80	25%	R\$ 765,80	25%	R\$ 3.063,21	25%
Banheiro e Vestiário	R\$ 1.155,96	R\$ 288,99	25%	R\$ 288,99	25%	R\$ 288,99	25%	R\$ 288,99	25%	R\$ 1.155,96	100%
Placa da Obra	R\$ 1.045,73	R\$ 1.045,73	100%					R\$ -		R\$ 1.045,73	100%
Administração Local c/A.R.T.	R\$ 92.719,89	R\$ 23.179,97	25%	R\$ 23.179,97	25%	R\$ 23.179,97	25%	R\$ 23.179,97	25%	R\$ 92.719,89	100%
Serviços Preliminares											
Escavação Manual	R\$ 1.258,55	R\$ 880,99	70%	R\$ 377,57	30%					R\$ 1.258,55	
Regularização do sub leito pergolado (BGS)	R\$ 2.719,86	R\$ 1.903,90	70%	R\$ 815,96	30%					R\$ 2.719,86	100%
Demolição de concreto	R\$ 5.362,41	R\$ 4.558,05	85%	R\$ 804,36	15%					R\$ 5.362,41	100%
recuperação da drenagem do pergolado	R\$ 6.268,00	R\$ 6.268,00	100%	R\$ 0,00						R\$ 6.268,00	100%
Estrutura											
Armação da ferragem	R\$ 36.899,18	R\$ 11.069,75	30%	R\$ 22.139,51	60%	R\$ 3.689,92	10%			R\$ 36.899,18	
Confecção de formas:	R\$ 252.747,64	R\$ 25.274,76	10%	R\$ 151.648,58	60%	R\$ 75.824,29	30%			R\$ 252.747,64	100%
Concretagem	R\$ 8.942,56	R\$ 894,26	10%	R\$ 5.365,54	60%	R\$ 2.682,77	30%			R\$ 8.942,56	100%
Cobertura											
Realocação da Cobertura metálica c/reposições	R\$ 25.072,00					R\$ 5.014,40	20%	R\$ 20.057,60	80%	R\$ 25.072,00	
Limpeza Geral da Obra											
Limpeza Geral da obra	R\$ 6.192,78							R\$ 6.192,78	100%	R\$ 6.192,78	
TOTAL DO ORÇAMENTO											
	R\$ 443.447,77	R\$ 76.130,20	R\$ 0,17	R\$ 205.386,28	R\$ 0,46	R\$ 111.446,14	R\$ 0,25	R\$ 50.485,15	11,38%	R\$ 443.447,77	

Cálculo do BDI utilizado no orçamento	
1. Garantia (G)	0,74%
2. Riscos (R)	0,97%
3. Despesas financeiras (DF)	1,21%
4. Administração Central (AC)	4,67%
5. Lucro (L)	8,69%
6. Tributos (T)	6,65%
Total	25,36%

BDI= $\frac{G+R+DF+AC+L+T}{100} \times (1+DF) \times (1+L) \times (1-T)$

BDI= conforme acórdão TCU nº 2622/2013 e nº 2369/2011
 Preços com base no SINAPI desonerado de março de 2022.

RIO GRANDE 05 de maio de 2022.

.....
 Resp. Técnico Carlos Alberto Rocha
 Eng.º Civil. CREA/R\$ 55.370
 Matc. (SMZC) 13344-2

Martim Nunes Soares
 Secretário