

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

PROJETO DE REFORMA DO TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE ZELADORIA DA CIDADE

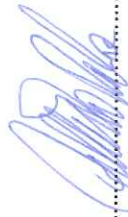
Planilha Orçamentaria

Item	Descrição dos Serviços	Código Sinapi	Unid.	Quant.	Cust. Unt.s/BDI	Cust. Unt. c/BDI	Custo Total c/BDI
1. Administração Local/Mobilização e Desmobilização/ Canteiro de obra							
1.1	Instalações Provisórias	93208m²		3	R\$ 814,51	R\$ 1.021,07	R\$ 3.063,21
1.2	Banheiro e Vestiário	93212m²		1	R\$ 922,11	R\$ 1.155,96	R\$ 1.155,96
1.3	Placa da Obra	COMP 001m²		2	R\$ 417,09	R\$ 522,86	R\$ 1.045,73
1.4	Administração Local c/A.R.T.	COMP 007mês		3	R\$ 24.654,30	R\$ 30.906,63	R\$ 92.719,89
	Total de Administração Local/Mobilização/ Desmobilização/ Canteiro de Obra					R\$	97.984,79
2. Serviços Preliminares							
2.1	Escavação Manual	93358m³		15	R\$ 66,93	R\$ 83,90	R\$ 1.258,55
2.2	Regularização do sub leito pergolado (BGS)	100576m²		1058,36	R\$ 2,05	R\$ 2,57	R\$ 2.719,86
2.3	Demolição de concreto	97626m³		9	R\$ 475,29	R\$ 595,82	R\$ 5.362,41
2.4	recuperação da drenagem do pergolado	Vb unid.		1	R\$ 5.000,00	R\$ 6.268,00	R\$ 6.268,00
	Total de Serviços Preliminares					R\$	15.608,82
3. Estrutura							
3.1	Armação da ferragem	92783kg		1683,9	R\$ 17,48	R\$ 21,91	R\$ 36.899,18
3.2	Confecção de formas:	92454m²		614,5	R\$ 328,10	R\$ 411,31	R\$ 252.747,64
3.2	Concretagem	Comp 026m³		550	R\$ 12,97	R\$ 16,26	R\$ 8.942,56
	Total da Estrutura					R\$	298.589,37
4 Cobertura							
4.1	Realocação da Cobertura metálica c/reposições	cotação Unid.		1	R\$ 20.000,00	R\$ 25.072,00	R\$ 25.072,00
	Total da Cobertura					R\$	25.072,00
5 Limpeza Geral da Obra							
5.1	Limpeza Geral da obra	Comp 025m²		6500	R\$ 0,76	R\$ 0,95	R\$ 6.192,78
	Total da Limpeza					R\$	6.192,78
	TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 443.447,76

RIO GRANDE 05 de maio de 2022.

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= $[(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-T)] - 1 \times 100$	
BDI= conforme acórdão TCU nº 2622/2013 e nº 2369/2011	

Preços com base no SINAPI desonerado de março de 2022.



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



Marlon Nunes Soares
Secretário