



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

Secretaria de Educação

Departamento de Arquitetura e Engenharia
Rua dos Andradas, 660- Fone: (55) 3968-1041

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Ampliação e rampa da Escola Saldanha Marinho

LOCAL: Rua Dr. Fialho nº 300

AREA A SER AMPLIADA: 101,64 m²

AREA DE RAMPA 87,45 m²

AREA TOTAL: 189,60 m²

PRAZO: 90 Dias

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1ªParcela	2ªParcela	3ªParcela
1	Serviços iniciais	100,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 4.312,71	R\$ -	R\$ -
2	Infraestrutura	100,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 13.678,61	R\$ -	R\$ -
3	Supraestrutura	60,00%	40,00%	0,00%
		R\$ 2.672,62	R\$ 1.781,74	R\$ -
4	Cobertura	0,00%	90,00%	10,00%
		R\$ -	R\$ 8.202,54	R\$ 911,39
5	Pavimentação	35,00%	65,00%	0,00%
		R\$ 3.232,31	R\$ 6.002,87	R\$ -
6	Rampa de acessibilidade	30,00%	70,00%	0,00%
		R\$ 4.416,48	R\$ 10.305,13	R\$ -
7	Alvenaria	60,00%	40,00%	0,00%
		R\$ 3.306,74	R\$ 2.204,50	R\$ -
8	Revestimentos	0,00%	80,00%	20,00%
		R\$ -	R\$ 9.336,40	R\$ 2.334,10
9	Forro	0,00%	80,00%	20,00%
		R\$ -	R\$ 3.027,12	R\$ 756,78
10	Esquadrias	0,00%	20,00%	80,00%
		R\$ -	R\$ 1.583,23	R\$ 6.332,93
11	Vidraçaria	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$ -	R\$ -	R\$ 450,17
12	Pintura	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.110,31
13	Aparelhos e Equipamentos	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.952,41
14	Instalações Hidrossanitárias	0,00%	80,00%	20,00%
		R\$ -	R\$ 4.523,00	R\$ 1.130,75
15	Instalações Pluviais	0,00%	20,00%	80,00%
		R\$ -	R\$ 502,26	R\$ 2.009,06
16	Instalações Elétricas	0,00%	50,00%	50,00%
		R\$ -	R\$ 1.647,42	R\$ 1.647,42
17	Serviços finais	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$ -	R\$ -	R\$ 212,09
TOTAL		R\$ 31.619,48	R\$ 49.116,21	R\$ 22.847,41
TOTAL COM BDI (23%)		R\$ 38.891,96	R\$ 60.412,93	R\$ 28.102,32

Eng. Civil Raúl Flores Casadei
CREA-RS: 155.198

