

CONCESSIONÁRIA: Rumo Malha Paulista S.A.

TÍTULO DO PROJETO: Reforma Vagão 3180

ITEM	ELEMENTOS	CRONOGRAMA	UNIDADE	QUANTIDADE (A)	CUSTO UNITÁRIO (R\$) (B)	TOTAL (AxB)	ANO 1
1.	MOBILIZAÇÃO					R\$ 1.410.215,04	R\$ 1.410.215,04
1.1.	Aquisição de Materiais, Siderúrgicos e Insumos, mão de obra	físico		100%		100%	100%
		financeiro		1	R\$ 1.410.215,04	R\$ 1.410.215,04	R\$ 1.410.215,04
2.	FRETE E LOGÍSTICA					R\$ 82.969,48	R\$ 82.969,48
2.1.	FRETE VAGÃO SJRP X PAULINIA	físico		100%		100%	100%
		financeiro		1	R\$ 42.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 42.000,00
2.2.	LOGISTICA INTERNA	físico		100%		100%	100%
		financeiro		1	R\$ 40.969,48	R\$ 40.969,48	R\$ 40.969,48
3.	INSPEÇÃO, PERITAGEM E LEVANTAMENTO DE MATERIAIS ESPECIALIZADOS					R\$ 297.304,96	R\$ 297.304,96
3.1	DESMONTAGEM DO VAGÃO	físico		100%		100%	100%
		financeiro		1	R\$ 193.248,22	R\$ 193.248,22	R\$ 193.248,22
3.2	INSPEÇÃO DO VAGÃO	físico		100%		100%	100%
		financeiro		1	R\$ 59.460,99	R\$ 59.460,99	R\$ 59.460,99
3.3	LEVANTAMENTO DOS MATERIAIS ESPECIALIZADOS	físico		100%		100%	100%
		financeiro		1	R\$ 44.595,74	R\$ 44.595,74	R\$ 44.595,74
4.	REFORMA ESTRUTURAL DO VAGÃO					R\$ 633.230,41	R\$ 633.230,41
4.1	PROJETO ESTRUTURAL DO VAGÃO + DOC. TECNICA + GESTÃO	físico		100%		100%	100%
		financeiro		1	R\$ 40.056,44	R\$ 40.056,44	R\$ 40.056,44
4.2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO VAGÃO	físico		100%		100%	100%
		financeiro		1	R\$ 493.615,15	R\$ 493.615,15	R\$ 493.615,15
4.3	REVISÃO MECANICA	físico		100%		100%	100%
		financeiro		1	R\$ 99.558,82	R\$ 99.558,82	R\$ 99.558,82
5.	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE INFRAESTRUTURA DO VAGÃO					R\$ 580.767,86	R\$ 580.767,86
5.1	ESTRUTURAÇÃO E INSTALAÇÃO PISO	físico		100%		100%	100%
		financeiro		1	R\$ 117.136,62	R\$ 117.136,62	R\$ 117.136,62
5.2	REVESTIMENTO INTERNO	físico		100%		100%	100%
		financeiro		1	R\$ 242.579,94	R\$ 242.579,94	R\$ 242.579,94
5.3	INSTALAÇÃO ELETRICA	físico		100%		100%	100%
		financeiro		1	R\$ 118.607,12	R\$ 118.607,12	R\$ 118.607,12
5.4	INSTALAÇÃO HIDRAULICA + INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS	físico		100%		100%	100%
		financeiro		1	R\$ 102.444,17	R\$ 102.444,17	R\$ 102.444,17
6.	ACABAMENTOS, PINTURA E LIMPEZA FINAL DO VAGÃO					R\$ 501.099,85	R\$ 501.099,85
6.1	LIMPEZA, JATEAMENTO E PINTURA	físico		100%	R\$ 61.530,29	100%	100%

		financeiro		1	R\$ 36.918,18	R\$ 36.918,18	R\$ 36.918,18
6.2	ACABAMENTOS(JANELAS, PORTAS, CORTINAS, ETC)	físico		100%	R\$ 773.636,13	100%	100%
		financeiro		1	R\$ 464.181,68	R\$ 464.181,68	R\$ 464.181,68
	TOTAIS					R\$ 3.505.587,59	R\$ 3.505.587,59