

Projeto	VAGÃO SC3180 - RMP
Data-Base:	26/08/2025
UF.:	SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1			Etapa 1 - MOBILIZAÇÃO				
1.1			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, SIDERURGICOS, INSUMOS, MÃO DE OBRA	UNIT	1	R\$ 1.190.621,89	R\$ 1.190.621,89
				UNIT			R\$ -
SUB-TOTAL: Etapa 1							R\$ 1.190.621,89
2			Etapa 2 - FRETE E LOGISTICA				
2.1			FRETE VAGÃO SJRP X PAULINIA	UNIT	1	R\$ 42.000,00	R\$ 42.000,00
2.2			LOGISTICA INTERNA	UNIT	1	R\$ 40.969,48	R\$ 40.969,48
SUB-TOTAL: Etapa 1							R\$ 82.969,48
3			Etapa 3 - INSPEÇÃO, PERITAGEM E LEVANTAMENTO DE MATERIAIS ESPECIALIZADOS				
3.1			DESMONTAGEM DO VAGÃO	UNIT	1	R\$ 193.248,22	R\$ 193.248,22
3.2			INSPEÇÃO DO VAGÃO	UNIT	1	R\$ 59.460,99	R\$ 59.460,99
3.3			LEVANTAMENTO DOS MATERIAIS ESPECIALIZADOS	UNIT	1	R\$ 44.595,74	R\$ 44.595,74
SUB-TOTAL: Etapa 3							R\$ 297.304,95
4			Etapa 3 - REFORMA ESTRUTURAL DO VAGÃO				
4.1			PROJETO ESTRUTURAL DO VAGÃO + DOC. TECNICA + GESTÃO TECNICA	UNIT	1	R\$ 38.685,69	R\$ 38.685,69
4.2			RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO VAGÃO	UNIT	1	R\$ 226.498,70	R\$ 226.498,70
4.3			REVISÃO MECANICA	UNIT	1	R\$ 96.151,88	R\$ 96.151,88
SUB-TOTAL: Etapa 4							R\$ 361.336,27
5			Etapa 4 - FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE INFRAESTRUTURA DO VAGÃO				
5.1			ESTRUTURAÇÃO E INSTALAÇÃO PISO	UNIT	1	R\$ 113.128,16	R\$ 113.128,16
5.2			REVESTIMENTO INTERNO	UNIT	1	R\$ 234.278,77	R\$ 234.278,77
5.3			INSTALAÇÃO ELETRICA	UNIT	1	R\$ 114.548,34	R\$ 114.548,34
5.4			INSTALAÇÃO HIDRAULICA + INSTALAÇÃO DOS BANHEIROS	UNIT	1	R\$ 78.464,82	R\$ 78.464,82
SUB-TOTAL: Etapa 5							R\$ 540.420,09
6			Etapa 5 - ACABAMENTOS, PINTURA E LIMPEZA FINAL DO VAGÃO				
6.1			LIMPEZA, JATEAMENTO E PINTURA	UNIT	1	R\$ 35.654,82	R\$ 35.654,82
6.2			ACABAMENTOS(JANELAS, PORTAS, CORTINAS, ETC)	UNIT	1	R\$ 448.297,21	R\$ 448.297,21
SUB-TOTAL: Etapa 6							R\$ 483.952,03
7			Reserva Técnica				
7.1							
SUB-TOTAL: Reserva Técnica							
8			Custos Administrativos				
8.1							
SUB-TOTAL: Custos Administrativos							
TOTAL DO PROJETO							R\$ 2.956.604,71