VALE S.A. - ESTRADA DE FERRO VITORIA A MINAS - EFVM

PROGRAMA DE APERFEIÇOAMENTO EM SEGURANÇA E INVESTIGAÇÃO DE ACIDENTES FERROVIÁRIOS

ITEM	ELEMENTOS	CRONOGRAMA	UNIDADE	QUANTIDADE (A)	CUSTO UNITÁRIO (R$) (B)	TOTAL (AxB)	ANO 1 2026	ANO 2 2027	ANO 3 2028	ANO 4 2029
1	**Etapa 1: Realização da Turma 1 — São Luís/MA**						**R$ 148.470,00**	**R$ 40.720,00**	**R$ -**	**R$ -**
1.1	Realização da Turma 1 — São Luís/MA						**R$ 148.470,00**	**R$ 40.720,00**	**R$ -**	**R$ -**
1.1.1	Turma 1 - Aulas teóricas e práticas presenciais e Avaliações da disciplina 1º tri/27	físico				100%		100%		
		financeiro	sv	1	R$ 148.470,00	R$ 148.470,00	R$ 148.470,00	R$ -	R$ -	R$ -
1.1.2	Passagens aéreas para participantes externos (8 pessoas)	físico				100%		100%		
		financeiro	un	8	R$ 2.620,00	R$ 20.960,00	R$ -	R$ 20.960,00	R$ -	R$ -
1.1.3	Diárias para participantes externos (8 pessoas x 6,5 diárias)	físico				100%		100%		
		financeiro	un	52	R$ 380,00	R$ 19.760,00	R$ -	R$ 19.760,00	R$ -	R$ -
2	**Etapa 2: Realização da Turma 2 — Vitória/ES**						**R$ -**	**R$ 184.130,00**	**R$ -**	**R$ -**
2.1	Realização da Turma 2 — Vitória/ES						**R$ -**	**R$ 184.130,00**	**R$ -**	**R$ -**
2.1.1	Turma 2 - Aulas teóricas e práticas presenciais e Avaliações da disciplina 3º tri/27	físico				100%		100%		
		financeiro	sv	1	R$ 148.370,00	R$ 148.370,00	R$ -	R$ 148.370,00	R$ -	R$ -
2.1.2	Passagens aéreas para participantes externos (8 pessoas)	físico				100%		100%		
		financeiro	un	8	R$ 2.000,00	R$ 16.000,00	R$ -	R$ 16.000,00	R$ -	R$ -
2.1.3	Diárias para participantes externos (8 pessoas x 6,5 diárias)	físico				100%		100%		
		financeiro	un	52	R$ 380,00	R$ 19.760,00	R$ -	R$ 19.760,00	R$ -	R$ -
3	**Etapa 3: Realização da Turma 3 — São Luís/MA**						**R$ -**	**R$ 154.286,00**	**R$ 43.864,00**	**R$ -**
3.1	Realização da Turma 3 — São Luís/MA						**R$ -**	**R$ 154.286,00**	**R$ 43.864,00**	**R$ -**
3.1.1	Turma 3 - Aulas teóricas e práticas presenciais e Avaliações da disciplina 1º tri/28	físico				100%			100%	
		financeiro	sv	1	R$ 154.286,00	R$ 154.286,00	R$ -	R$ 154.286,00	R$ -	R$ -
3.1.2	Passagens aéreas para participantes externos (8 pessoas)	físico				100%			100%	
		financeiro	un	8	R$ 3.013,00	R$ 24.104,00	R$ -	R$ -	R$ 24.104,00	R$ -
3.1.3	Diárias para participantes externos (8 pessoas x 6,5 diárias)	físico				100%			100%	
		financeiro	un	52	R$ 380,00	R$ 19.760,00	R$ -	R$ -	R$ 19.760,00	R$ -
4	**Etapa 4: Realização da Turma 4 — Vitória/ES**						**R$ -**	**R$ -**	**R$ 190.272,50**	**R$ -**
4.1	Realização da Turma 4 — Vitória/ES						**R$ -**	**R$ -**	**R$ 190.272,50**	**R$ -**
4.1.1	Turma 4 - Aulas teóricas e práticas presenciais e Avaliações da disciplina 3º tri/28	físico				100%			100%	
		financeiro	sv	1	R$ 152.112,50	R$ 152.112,50	R$ -	R$ -	R$ 152.112,50	R$ -
4.1.2	Passagens aéreas para participantes externos (8 pessoas)	físico				100%			100%	
		financeiro	un	8	R$ 2.300,00	R$ 18.400,00	R$ -	R$ -	R$ 18.400,00	R$ -
4.1.3	Diárias para participantes externos (8 pessoas x 6,5 diárias)	físico				100%			100%	
		financeiro	un	52	R$ 380,00	R$ 19.760,00	R$ -	R$ -	R$ 19.760,00	R$ -
5	**Etapa 5: Realização da Turma 5 — São Luís/MA**						**R$ -**	**R$ -**	**R$ 158.312,00**	**R$ 47.008,00**
5.1	Realização da Turma 5 — São Luís/MA						**R$ -**	**R$ -**	**R$ 158.312,00**	**R$ 47.008,00**
5.1.1	Turma 5 - Aulas teóricas e práticas presenciais e Avaliações da disciplina 1º tri/29	físico				100%				100%
		financeiro	sv	1	R$ 158.312,00	R$ 158.312,00	R$ -	R$ -	R$ 158.312,00	R$ -
5.1.2	Passagens aéreas para participantes externos (8 pessoas)	físico				100%				100%
		financeiro	un	8	R$ 3.406,00	R$ 27.248,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27.248,00
5.1.3	Diárias para participantes externos (8 pessoas x 6,5 diárias)	físico				100%				100%
		financeiro	un	52	R$ 380,00	R$ 19.760,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19.760,00
6	**Etapa 6: Realização da Turma 6 — Vitória/ES e encerramento do projeto**						**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 196.415,00**
6.1	Realização da Turma 6 — Vitória/ES e encerramento do projeto						**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 196.415,00**
6.1.1	Turma 6 - Aulas teóricas e práticas presenciais e Avaliações da disciplina 3º tri/29	físico				100%				100%
		financeiro	sv	1	R$ 155.855,00	R$ 155.855,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 155.855,00
6.1.2	Passagens aéreas para participantes externos (8 pessoas)	físico				100%				100%
		financeiro	un	8	R$ 2.600,00	R$ 20.800,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 20.800,00
6.1.3	Diárias para participantes externos (8 pessoas x 6,5 diárias)	físico				100%				100%
		financeiro	un	52	R$ 380,00	R$ 19.760,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19.760,00
	Subtotal					**R$ 1.163.477,50**	**R$ 148.470,00**	**R$ 379.136,00**	**R$ 392.448,50**	**R$ 243.423,00**
7	**Taxas Fundação e Universidade**						**R$ 25.239,90**	**R$ 64.453,12**	**R$ 66.716,25**	**R$ 41.381,91**
7.1	Fundação						**R$ 14.847,00**	**R$ 37.913,60**	**R$ 39.244,85**	**R$ 24.342,30**
7.1.1	Fundação	físico				100%	13%	33%	34%	21%
		financeiro	%	10	R$ 116.347,75	R$ 116.347,75	R$ 14.847,00	R$ 37.913,60	R$ 39.244,85	R$ 24.342,30
7.2	Universidade						**R$ 10.392,90**	**R$ 26.539,52**	**R$ 27.471,40**	**R$ 17.039,61**
7.2.1	Universidade	físico				100%	13%	33%	34%	21%
		financeiro	%	7	R$ 81.443,43	R$ 81.443,43	R$ 10.392,90	R$ 26.539,52	R$ 27.471,40	R$ 17.039,61
	Subtotal com taxas					**R$ 1.361.268,68**	**R$ 173.709,90**	**R$ 443.589,12**	**R$ 459.164,75**	**R$ 284.804,91**

VALE S.A. - ESTRADA DE FERRO VITORIA A MINAS - EFVM

PROGRAMA DE APERFEIÇOAMENTO EM SEGURANÇA E INVESTIGAÇÃO DE ACIDENTES FERROVIÁRIOS

ITEM	ELEMENTOS	CRONOGRAMA	UNIDADE	QUANTIDADE (A)	CUSTO UNITÁRIO (R$) (B)	TOTAL (AxB)	ANO 1 2026	ANO 2 2027	ANO 3 2028	ANO 4 2029
8	**PROVISIONAMENTO DA CONCESSIONÁRIA (§ 5º do art. 10. da Resolução nº 6.021, de 2023 E § 4º do art. 6 PORTARIA Nº 17, DE 6 DE DEZEMBRO DE 2023)**						**R$ 12.466,80**	**R$ 44.867,27**	**R$ 45.646,05**	**R$ 33.146,75**
8.1	Custos Administrativos						**R$ 3.781,30**	**R$ 22.687,81**	**R$ 22.687,81**	**R$ 18.906,51**
8.1.1	Custos Administrativos	físico				100%	6%	33%	33%	28%
		financeiro	%	5	R$ 68.063,43	R$ 68.063,43	R$ 3.781,30	R$ 22.687,81	R$ 22.687,81	R$ 18.906,51
8.2	Reserva Técnica						**R$ 8.685,50**	**R$ 22.179,46**	**R$ 22.958,24**	**R$ 14.240,25**
8.2.1	Reserva Técnica	físico				100%	13%	33%	34%	21%
		financeiro	%	5	R$ 68.063,43	R$ 68.063,43	R$ 8.685,50	R$ 22.179,46	R$ 22.958,24	R$ 14.240,25
	TOTAL DO PROJETO					**R$ 1.497.395,54**	**R$ 186.176,70**	**R$ 488.456,39**	**R$ 504.810,79**	**R$ 317.951,66**