

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO															
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LIA TEREZINHA MERCON ROCHA														
END.:	RUA MANOEL ALONSO PORTELA, N°. 146, CENTRO, MUNIZ FREIRE-ES.														
DATA:	10/2023														
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNIZ FREIRE - ES														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAIS PARCIAIS
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 3.475,0	100%												R\$ 3.475,0
			R\$ 3.475,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.2	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS/SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.231,60	50%												R\$ 27.231,60
			R\$ 13.615,80	R\$ 13.615,80	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.3	LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS	R\$ 2.519,62	25%												R\$ 2.519,62
			R\$ 629,90	R\$ 629,90	R\$ 629,90	R\$ 629,90	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 35.445,67													R\$ 35.445,67
			R\$ 0,0	R\$ 8.861,42	R\$ 17.722,83	R\$ 8.861,42	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.5	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 167.989,39													R\$ 167.989,39
			R\$ 0,0	R\$ 50.396,82	R\$ 67.195,75	R\$ 50.396,82	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.6	SUPER-ESTRUTURA	R\$ 1.499.626,29													R\$ 1.499.626,29
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 299.925,26	R\$ 299.925,26	R\$ 299.925,26	R\$ 599.850,52	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.7	ALVENARIA DE VERAÇÃO E DIVISÓRIAS	R\$ 186.600,51													R\$ 186.600,51
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 18.660,05	R\$ 37.320,10	R\$ 37.320,10	R\$ 93.300,26	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.9	REVESTIMENTO EM PAREDE	R\$ 404.864,35													R\$ 404.864,35
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 40.486,44	R\$ 161.945,74	R\$ 161.945,74	R\$ 40.486,44	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.1	REVESTIMENTO EM PISO	R\$ 25.943,52													R\$ 25.943,52
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 6.485,88	R\$ 6.485,88	R\$ 6.485,88	R\$ 6.485,88	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.8	VERGAS E CONTRAVERGAS	R\$ 4.424,93													R\$ 4.424,93
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 442,49	R\$ 884,99	R\$ 884,99	R\$ 2.212,47	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.11	ESQUADRIAS	R\$ 154.712,24													R\$ 154.712,24
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 77.356,12	R\$ 77.356,12	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.12	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 30.523,80													R\$ 30.523,80
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 30.523,80	R\$ 0,0	
1.13	COBERTURA	R\$ 133.377,71													R\$ 133.377,71
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 40.013,31	R\$ 40.013,31	R\$ 53.351,08	R\$ 0,0	
1.14	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 77.180,06													R\$ 77.180,06
			R\$ 0,0	R\$ 15.436,01	R\$ 15.436,01	R\$ 15.436,01	R\$ 15.436,01	R\$ 15.436,01	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.15	FORRO/ISOLAMENTO	R\$ 58.792,0													R\$ 58.792,0
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 14.698,0	R\$ 14.698,0	R\$ 29.396,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 47.446,94													R\$ 47.446,94
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 4.744,69	R\$ 4.744,69	R\$ 9.489,39	R\$ 9.489,39	R\$ 9.489,39	R\$ 9.489,39	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.17	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E PLUVIAL	R\$ 11.935,53													R\$ 11.935,53
			R\$ 0,0	R\$ 11.193,55	R\$ 11.193,55	R\$ 11.193,55	R\$ 22.387,11	R\$ 22.387,11	R\$ 33.580,66	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 399.396,38													R\$ 399.396,38
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 39.939,64	R\$ 79.879,28	R\$ 119.818,51	R\$ 159.758,55	R\$ 0,0	
1.19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA)	R\$ 162.107,24													R\$ 162.107,24
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 40.526,81	R\$ 40.526,81	R\$ 81.053,62	
1.2	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 111.820,21													R\$ 111.820,21
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 22.364,04	R\$ 44.728,08	R\$ 33.546,06	R\$ 11.882,02	
1.21	INSTALAÇÃO DE GÁS	R\$ 22.443,46													R\$ 22.443,46
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 2.244,35	R\$ 2.244,35	R\$ 2.244,35	R\$ 15.710,42	R\$ 0,0	
1.22	ACABAMENTOS	R\$ 349.971,99													R\$ 349.971,99
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 69.994,40	R\$ 69.994,40	R\$ 69.994,40	R\$ 0,0	R\$ 69.994,40	R\$ 69.994,40	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.23	ACABAMENTO ELEMENTOS DE MADEIRA E METÁLICOS	R\$ 4.342,63													R\$ 4.342,63
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 868,53	R\$ 868,53	R\$ 1.737,05	R\$ 868,53	
1.24	ACABAMENTO EM PEDRAS NATURAIS	R\$ 14.132,68													R\$ 14.132,68
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 2.826,54	R\$ 2.826,54	R\$ 2.826,54	R\$ 2.826,54	R\$ 2.826,54	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 257.675,27													R\$ 257.675,27
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 128.837,63	R\$ 51.535,05	R\$ 77.302,58	R\$ 0,0	
1.26	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 219.091,06													R\$ 219.091,06
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 109.545,53	R\$ 43.818,21	R\$ 43.818,21	R\$ 21.909,11	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.27	QUADROS DE GIZ / AVISO	R\$ 24.241,76													R\$ 24.241,76
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 24.241,76	R\$ 0,0	
1.28	PEÇAS SANITÁRIAS E COMPLEMENTOS	R\$ 92.680,50													R\$ 92.680,50
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 46.340,25	R\$ 46.340,25	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	
1.29	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.930,25													R\$ 1.930,25
			R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 0,0	R\$ 1.930,25	
TOTAL GERAL/TOTAL PARCIAL		R\$ 4.631.922,58	R\$ 17.720,70	R\$ 100.133,50	R\$ 505.944,95	R\$ 502.213,68	R\$ 505.236,10	R\$ 913.933,90	R\$ 442.452,73	R\$ 353.679,20	R\$ 410.079,47	R\$ 364.506,23	R\$ 420.987,70	R\$ 95.034,42	
PERCENTUAL PARCIAL			0%	2%	11%	11%	11%	20%	10%	8%	9%	8%	9%	2%	
TOTAL ACUMULADO			R\$ 17.720,70	R\$ 117.854,20	R\$ 623.799,16	R\$ 1.126.012,83	R\$ 1.631.248,94	R\$ 2.545.182,84	R\$ 2.987.635,56	R\$ 3.341.131,76	R\$ 3.751.394,23	R\$ 4.115.900,46	R\$ 4.536.888,16	R\$ 4.631.922,58	
PERCENTUAL ACUMULADO			0%	3%	13%	24%	35%	55%	65%	72%	81%	89%	98%	100%	
RESPONSÁVEL TÉCNICO															
JOSÉ REGAZZI ZUIM															
ENGENHEIRO CIVIL															
CREA: ES-031906/D															