

APÊNDICE II CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (ESTIMADO)

PERÍODO PREVISTO: 60 meses

ANO INICIAL PREVISTO: 2024

Item	Descrição	Total por Serviço	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11
1.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL EM GRUPO MOTOR GERADOR	R\$221.058,00	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15
		100,00%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
1.2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM GRUPO MOTOR GERADOR - DURAÇÃO DE ATÉ 6 HORAS - SOB DEMANDA	R\$87.139,80	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27
		100%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
2.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA E CONJUNTO DE BICOS INJETORES DE MOTOR DIESEL DE ATÉ 350 CV E 6 CIL. - SOB DEMANDA	R\$67.040,00	R\$13.408,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
		170,00%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
3	FORNECIMENTO DE PEÇAS APLICADOS NOS SERVIÇOS - SOB DEMANDA	R\$260.845,45	R\$26.084,55	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$26.084,55	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
		100,00%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%
TOTAL		R\$636.083,25											
PERCENTUAL MENSAL			7%	1%	1%	1%	1%	1%	5%	1%	1%	1%	1%
CUSTO MENSAL			R\$44.628,97	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$31.220,97	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42
PORCENTAGEM ACUMULADA			7,0%	7,8%	8,6%	9,4%	10,2%	11,1%	16,0%	16,8%	17,6%	18,4%	19,2%
CUSTO ACUMULADO			R\$44.628,97	R\$49.765,39	R\$54.901,82	R\$60.038,24	R\$65.174,67	R\$70.311,09	R\$101.532,06	R\$106.668,49	R\$111.804,91	R\$116.941,34	R\$122.077,76

Gerência de Administração e Manutenção Predial
Odirley Rocha dos Santos

Observações:

- 1)O valor total é estimado, conforme obtido no Anexo II A - Planilha de Preços Estimados.
- 2) Os itens 1.2, 1.3, 2.1 e 3 são estimados, ocorrendo sob demanda.

PERÍODO PREVISTO: 60 meses
ANO INICIAL PREVISTO: 2024

Item	Descrição	Total por Serviço	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22
1.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL EM GRUPO MOTOR GERADOR	R\$221.058,00	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15
		100,00%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
1.2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM GRUPO MOTOR GERADOR - DURAÇÃO DE ATÉ 6 HORAS - SOB DEMANDA	R\$87.139,80	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27
		100%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
2.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA E CONJUNTO DE BICOS INJETORES DE MOTOR DIESEL DE ATÉ 350 CV E 6 CIL. - SOB DEMANDA	R\$67.040,00	R\$0,00	R\$13.408,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$33.520,00	R\$0,00	R\$0,00
		170,00%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%
3	FORNECIMENTO DE PEÇAS APLICADOS NOS SERVIÇOS - SOB DEMANDA	R\$260.845,45	R\$0,00	R\$26.084,55	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$26.084,55	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
		100,00%	0,0%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%
TOTAL		R\$636.083,25											
PERCENTUAL MENSAL			1%	7%	1%	1%	1%	1%	1%	5%	6%	1%	1%
CUSTO MENSAL			R\$5.136,42	R\$44.628,97	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$31.220,97	R\$38.656,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42
PORCENTAGEM ACUMULADA			20,0%	27,0%	27,8%	28,6%	29,4%	30,2%	31,1%	36,0%	42,0%	42,8%	43,7%
CUSTO ACUMULADO			R\$127.214,18	R\$171.843,15	R\$176.979,58	R\$182.116,00	R\$187.252,43	R\$192.388,85	R\$197.525,28	R\$228.746,25	R\$267.402,67	R\$272.539,10	R\$277.675,52

Observações:
1)O valor total é estimado, conforme obtido no Anexo II A - Planilha de Preços Estimados.
2) Os itens 1.2, 1.3, 2.1 e 3 são estimados, ocorrendo sob demanda.

PERÍODO PREVISTO: 60 meses

ANO INICIAL PREVISTO: 2024

Item	Descrição	Total por Serviço	Mês 23	Mês 24	Mês 25	Mês 26	Mês 27	Mês 28	Mês 29	Mês 30	Mês 31	Mês 32	Mês 33
1.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL EM GRUPO MOTOR GERADOR	R\$221.058,00	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15
		100,00%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
1.2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM GRUPO MOTOR GERADOR - DURAÇÃO DE ATÉ 6 HORAS - SOB DEMANDA	R\$87.139,80	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27
		100%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
2.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA E CONJUNTO DE BICOS INJETORES DE MOTOR DIESEL DE ATÉ 350 CV E 6 CIL. - SOB DEMANDA	R\$67.040,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$13.408,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
		170,00%	0,0%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
3	FORNECIMENTO DE PEÇAS APLICADOS NOS SERVIÇOS - SOB DEMANDA	R\$260.845,45	R\$0,00	R\$0,00	R\$26.084,55	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$26.084,55	R\$0,00	R\$0,00
		100,00%	0,0%	0,0%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	0,0%	0,0%
TOTAL		R\$636.083,25											
PERCENTUAL MENSAL			1%	1%	7%	1%	1%	1%	1%	1%	5%	1%	1%
CUSTO MENSAL			R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$44.628,97	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$31.220,97	R\$5.136,42	R\$5.136,42
PORCENTAGEM ACUMULADA			44,5%	45,3%	52,3%	53,1%	53,9%	54,7%	55,5%	56,3%	61,2%	62,0%	62,8%
CUSTO ACUMULADO			R\$282.811,94	R\$287.948,37	R\$332.577,34	R\$337.713,76	R\$342.850,19	R\$347.986,61	R\$353.123,04	R\$358.259,46	R\$389.480,43	R\$394.616,86	R\$399.753,28

Observações:

- 1)O valor total é estimado, conforme obtido no Anexo II A - Planilha de Preços Estimados.
- 2) Os itens 1.2, 1.3, 2.1 e 3 são estimados, ocorrendo sob demanda.

PERÍODO PREVISTO: 60 meses

ANO INICIAL PREVISTO: 2024

Item	Descrição	Total por Serviço	Mês 34	Mês 35	Mês 36	Mês 37	Mês 38	Mês 39	Mês 40	Mês 41	Mês 42	Mês 43	Mês 44
1.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL EM GRUPO MOTOR GERADOR	R\$221.058,00	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15
		100,00%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
1.2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM GRUPO MOTOR GERADOR - DURAÇÃO DE ATÉ 6 HORAS - SOB DEMANDA	R\$87.139,80	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27
		100%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
2.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA E CONJUNTO DE BICOS INJETORES DE MOTOR DIESEL DE ATÉ 350 CV E 6 CIL. - SOB DEMANDA	R\$67.040,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$13.408,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$13.408,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
		170,00%	0,0%	0,0%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
3	FORNECIMENTO DE PEÇAS APLICADOS NOS SERVIÇOS - SOB DEMANDA	R\$260.845,45	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$26.084,55	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$26.084,55	R\$0,00
		100,00%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	0,0%
TOTAL		R\$636.083,25											
PERCENTUAL MENSAL			1%	1%	1%	7%	1%	1%	3%	1%	1%	5%	1%
CUSTO MENSAL			R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$44.628,97	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$18.544,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$31.220,97	R\$5.136,42
PORCENTAGEM ACUMULADA			63,7%	64,5%	65,3%	72,3%	73,1%	73,9%	76,8%	77,6%	78,4%	83,3%	84,1%
CUSTO ACUMULADO			R\$404.889,70	R\$410.026,13	R\$415.162,55	R\$459.791,52	R\$464.927,95	R\$470.064,37	R\$488.608,80	R\$493.745,22	R\$498.881,65	R\$530.102,61	R\$535.239,04

Observações:

- 1)O valor total é estimado, conforme obtido no Anexo II A - Planilha de Preços Estimados.
- 2) Os itens 1.2, 1.3, 2.1 e 3 são estimados, ocorrendo sob demanda.

PERÍODO PREVISTO: 60 meses
ANO INICIAL PREVISTO: 2024

Item	Descrição	Total por Serviço	Mês 45	Mês 46	Mês 47	Mês 48	Mês 49	Mês 50	Mês 51	Mês 52	Mês 53	Mês 54	Mês 55
1.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL EM GRUPO MOTOR GERADOR	R\$221.058,00	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15
		100,00%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
1.2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM GRUPO MOTOR GERADOR - DURAÇÃO DE ATÉ 6 HORAS - SOB DEMANDA	R\$87.139,80	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27
		100%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
2.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA E CONJUNTO DE BICOS INJETORES DE MOTOR DIESEL DE ATÉ 350 CV E 6 CIL. - SOB DEMANDA	R\$67.040,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$13.408,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
		170,00%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
3	FORNECIMENTO DE PEÇAS APLICADOS NOS SERVIÇOS - SOB DEMANDA	R\$260.845,45	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$26.084,55	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$26.084,55
		100,00%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%
TOTAL		R\$636.083,25											
PERCENTUAL MENSAL			1%	1%	1%	1%	7%	1%	1%	1%	1%	1%	5%
CUSTO MENSAL			R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$44.628,97	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$31.220,97
PORCENTAGEM ACUMULADA			85,0%	85,8%	86,6%	87,4%	94,4%	95,2%	96,0%	96,8%	97,6%	98,4%	103,3%
CUSTO ACUMULADO			R\$540.375,46	R\$545.511,89	R\$550.648,31	R\$555.784,74	R\$600.413,71	R\$605.550,13	R\$610.686,56	R\$615.822,98	R\$620.959,41	R\$626.095,83	R\$657.316,80

Observações:
1)O valor total é estimado, conforme obtido no Anexo II A - Planilha de Preços Estimados.
2) Os itens 1.2, 1.3, 2.1 e 3 são estimados, ocorrendo sob demanda.

PERÍODO PREVISTO: 60 meses
ANO INICIAL PREVISTO: 2024

Item	Descrição	Total por Serviço	Mês 56	Mês 57	Mês 58	Mês 59	Mês 60
1.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL EM GRUPO MOTOR GERADOR	R\$221.058,00	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15	R\$3.684,15
		100,00%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
1.2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM GRUPO MOTOR GERADOR - DURAÇÃO DE ATÉ 6 HORAS - SOB DEMANDA	R\$87.139,80	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27	R\$1.452,27
		100%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
2.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA E CONJUNTO DE BICOS INJETORES DE MOTOR DIESEL DE ATÉ 350 CV E 6 CIL. - SOB DEMANDA	R\$67.040,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
		170,00%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
3	FORNECIMENTO DE PEÇAS APLICADOS NOS SERVIÇOS - SOB DEMANDA	R\$260.845,45	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
		100,00%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
TOTAL		R\$636.083,25					
PERCENTUAL MENSAL			1%	1%	1%	1%	1%
CUSTO MENSAL			R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42	R\$5.136,42
PORCENTAGEM ACUMULADA			104,1%	105,0%	105,8%	106,6%	107,4%
CUSTO ACUMULADO			R\$662.453,22	R\$667.589,65	R\$672.726,07	R\$677.862,50	R\$636.083,25

Observações:
1)O valor total é estimado, conforme obtido no Anexo II A - Planilha de Preços Estimados.
2) Os itens 1.2, 1.3, 2.1 e 3 são estimados, ocorrendo sob demanda.