



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 48.664.304/0001-80

RELATÓRIO FINAL DE EXECUÇÃO DE OBRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, SOB REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, PARA ADEQUAR AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS EDIFÍCIOS: (LOTE 1) PAÇO MUNICIPAL, LOCALIZADO NA AV. EVARISTO VAZ, Nº 1190; E (LOTE 2) POUPATEMPO, LOCALIZADO NA AV. DR. SOBRAL NETO, Nº 218.

		Empresa Contratada		SOLAR MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA - CNPJ: 78.794.427/0001-04						
		Contrato		44/2025						
		Nº Processo		060/2025						
		Tipo Modalidade / Nº		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025						
		Vigência		31/05/2025 - 31/03/2026						
item	descrição	unid	qtd licitada	qtd aditada	qtd suprimida	val unit licitado	val executado	val aditado	val suprimido	val total acumulado
1.	LOTE 1: SEDE DA PREFEITURA									
1.1.	ADEQUAÇÃO ELÉTRICA									
1.1.1.	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	5,40			69,35	374,49	R\$ 0,00		R\$ 374,49
1.1.2.	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	200,00			13,98	2.796,00	R\$ 0,00		R\$ 2.796,00
1.1.3.	Cabo de cobre flexível de 185 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	340,00			201,31	68.445,40	R\$ 0,00		R\$ 68.445,40
1.1.4.	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	500,00			5,31	2.655,00	R\$ 0,00		R\$ 2.655,00
1.1.5.	Cabo de cobre flexível de 35 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	100,00			43,50	4.350,00	R\$ 0,00		R\$ 4.350,00
1.1.6.	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	800,00			6,77	5.416,00	R\$ 0,00		R\$ 5.416,00
1.1.7.	Cabo de cobre flexível de 50 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	200,00			61,27	12.254,00			R\$ 12.254,00
1.1.8.	Cabo de cobre flexível de 70 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	190,00			83,90	15.941,00	R\$ 0,00		R\$ 15.941,00
1.1.9.	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	M	8,00			68,99	551,92	R\$ 0,00		R\$ 551,92
1.1.10.	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	M	1,50			8,53	12,80	R\$ 0,00		R\$ 12,80
1.1.11.	Condutele metálico de 3/4´	CJ	8,00			44,91	359,28	R\$ 0,00		R\$ 359,28

1.1.12.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00			43,78	218,90	R\$ 0,00		R\$ 218,90
1.1.13.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00			50,21	200,84	R\$ 0,00		R\$ 200,84
1.1.14.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00			46,57	232,85	R\$ 0,00		R\$ 232,85
1.1.15.	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00			50,91	509,10	R\$ 0,00		R\$ 509,10
1.1.16.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00			57,08	114,16	R\$ 0,00		R\$ 114,16
1.1.17.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00			67,11	671,10			R\$ 671,10
1.1.18.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00			71,02	71,02	R\$ 0,00		R\$ 71,02
1.1.19.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	2,00			63,14	126,28	R\$ 0,00		R\$ 126,28
1.1.20.	Caixa de medição indireta confeccionada em chapa metálica com placa de madeira compensada, fixada no fundo para alocação dos TC's e do Medidor. Pintada, padrão - CPFL	UN	1,00			9.518,85	9.518,85	R\$ 0,00		R\$ 9.518,85
1.1.21.	Caixa de medição tipo "T" - padrão CPFL com dispositivo para lacre	UN	1,00			832,22	832,22	R\$ 0,00		R\$ 832,22
1.1.22.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00			858,22	2.574,66			R\$ 2.574,66

1.1.23.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00		959,73	959,73	R\$ 0,00		R\$ 959,73
1.1.24.	Chave seccionadora tripolar de abertura sob carga de 300A sem dispositivo de proteção	UN	1,00		1.019,63	1.019,63			R\$ 1.019,63
1.1.25.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2	UN	1,00		73,12	73,12	R\$ 0,00		R\$ 73,12
1.1.26.	Conector olhal cabo/haste de 5/8´	UN	4,00		10,74	42,96	R\$ 0,00		R\$ 42,96
1.1.27.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,80		300,93	541,67	R\$ 0,00		R\$ 541,67
1.1.28.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	4,00		32,59	130,36	R\$ 0,00		R\$ 130,36
1.1.29.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,00		183,73	183,73	R\$ 0,00		R\$ 183,73
1.1.30.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		20,65	20,65	R\$ 0,00		R\$ 20,65
1.1.31.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00		68,81	1.789,06			R\$ 1.789,06
1.1.32.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		72,71	290,84	R\$ 0,00		R\$ 290,84
1.1.33.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		72,71	72,71	R\$ 0,00		R\$ 72,71
1.1.34.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		521,12	1.042,24	R\$ 0,00		R\$ 1.042,24
1.1.35.	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	2,00		646,57	1.293,14	R\$ 0,00		R\$ 1.293,14
1.1.36.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		762,82	762,82	R\$ 0,00		R\$ 762,82

1.1.37.	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A	UN	1,00		4.554,35	4.554,35	R\$ 0,00		R\$ 4.554,35
1.1.38.	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	4,00		89,55	358,20			R\$ 358,20
1.1.39.	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A	UN	1,00		4.554,35	4.554,35			R\$ 4.554,35
1.1.40.	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max} de surto 50 até 80 kA	UN	11,00		168,44	1.852,84			R\$ 1.852,84
1.1.41.	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 2' com acessórios	M	20,00		135,80	2.716,00			R\$ 2.716,00
1.1.42.	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 4' com acessórios	M	6,00		257,22	1.543,32			R\$ 1.543,32
1.1.43.	Condutele metálico de 1'	CJ	80,00		54,77	4.381,60			R\$ 4.381,60
1.1.44.	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	5,40		656,61	3.545,69			R\$ 3.545,69
1.1.45.	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	4,00		246,87	987,48			R\$ 987,48
1.1.46.	Quadro de distribuição de sobrepor c/ derivação Cx Md 12 circuitos - 300A	UN	1,00		1.890,71	1.890,71	R\$ 0,00		R\$ 1.890,71
1.1.47.	Quadro de distribuição de sobrepor trifásico 175A - 36 Din	UN	1,00		1.158,49	1.158,49			R\$ 1.158,49
1.1.48.	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00		2.183,93	2.183,93			R\$ 2.183,93
1.1.49.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		440,81	440,81			R\$ 440,81
1.1.50.	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	2,00		32,18	64,36			R\$ 64,36
1.1.51.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00		17,69	1.415,20		R\$ 0,00	R\$ 1.415,20
1.1.52.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00		33,54	1.341,60		R\$ 0,00	R\$ 1.341,60
2.	LOTE 2: POUPATEMPO	-	-		-	-		R\$ 0,00	R\$ 0,00

2.1.	ADEQUAÇÃO ELÉTRICA	-	-	-	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1.1.	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	1,00			44,28	44,28		R\$ 44,28
2.1.2.	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	UN	1,00			106,72	106,72		R\$ 106,72
2.1.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			632,31	632,31		R\$ 632,31
2.1.4.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00			46,57	46,57		R\$ 46,57
2.1.5.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00			34,41	34,41		R\$ 34,41
2.1.6.	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00			34,89	34,89		R\$ 34,89
2.1.7.	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00			40,30	40,30		R\$ 40,30
2.1.8.	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00			61,47	61,47		R\$ 61,47
2.1.9.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00			31,72	31,72		R\$ 31,72
2.1.10.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00			27,53	27,53		R\$ 27,53
2.1.11.	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00			322,20	322,20		R\$ 322,20

2.1.12.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00			363,50	363,50			R\$ 363,50
2.1.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00			17,67	35,34			R\$ 35,34
2.1.14.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00			42,05	84,10			R\$ 84,10
2.1.15.	Barramento de cobre nu	KG	3,00			157,07	471,21			R\$ 471,21
2.1.16.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00			68,81	206,43			R\$ 206,43
2.1.17.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00			72,71	290,84			R\$ 290,84
2.1.18.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00			50,21	251,05			R\$ 251,05
2.1.19.	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max} . de surto 50 até 80 kA	UN	6,00			168,44	1.010,64			R\$ 1.010,64
2.1.20.	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	27,00			52,29	1.411,83			R\$ 1.411,83
2.1.21.	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1' com acessórios	M	30,00			62,54	1.876,20			R\$ 1.876,20
2.1.22.	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	70,00			5,31	371,70			R\$ 371,70
2.1.23.	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	280,00			6,77	1.895,60			R\$ 1.895,60
2.1.24.	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	20,00			13,98	279,60			R\$ 279,60
2.1.25.	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	30,00			21,07	632,10			R\$ 632,10

R\$ 180.000,00

RAFAEL FRANCISCO FAVERO
ENGENHEIRO CIVIL
FISCAL DE CONTRATOS

Guariba, 08 de maio de 2026