



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



**ADITAMENTO 40/2024**  
**CONTRATO: 64/2023**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023**  
**PROCESSO Nº 3306/2023**  
**R\$ 121.310,94**

**TERMO DE ADITAMENTO Nº 40/2024, PARA EXECUÇÃO DOS POJETOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E ACRÉSCIMO DE CARGA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO NA ESCOLA CLÓVIS MANFIO, QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO A PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA, E DE OUTRO LADO, A EMPRESA FRANCO CONSTRUÇÕES LTDA, NA FORMA ABAIXO:**

Pelo presente instrumento particular, de um lado, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA**, entidade de direito público interno, inscrita no CNPJ n.º 64.614.381/0001-81, com endereço na Rua Pietro Maschietto, n.º 125, na cidade de Pedrinhas Paulista, comarca de Maracáí, Estado de São Paulo, neste ato representada por seu Prefeito Municipal, Sr. Freddie Costa Nicolau, brasileiro, união estável, contador, portador do RG n.º 42.523.463-0 SSP/SP e CPF n.º 335.723.618-42, residente e domiciliado na Rua Assis, nº 235, Centro, na cidade de Pedrinhas Paulista, Estado de São Paulo, doravante apenas simplesmente chamada de **CONTRATANTE**, e de outro lado, a empresa **FRANCO CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ/MF 17.889.859/0001-04, estabelecida na Rod Engenheiro Helder de Sá Km 502, s/n, Água da Anhumas, CEP: 19865-000 – Pedrinhas Paulista, Estado de São Paulo, neste ato representado por seu representante legal o Senhor José Cirino Franco, portador da Cédula de Identidade (RG) nº 6.400.547 SSP/SP, e do CPF nº 708.075.828-91, residente e domiciliado a Rua Avelino Joaquim Nogueira, nº 391 – Centro, no município de Cruzália, Estado de São Paulo, denominada **CONTRATADA**, tem entre si, como justo e contratado o aditamento do Contrato **64/2023**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE EXECUÇÃO DOS POJETOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E ACRÉSCIMO DE CARGA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO NA ESCOLA CLÓVIS MANFIO**, que se regerá pelas cláusulas e condições seguintes.

## **CLÁUSULA PRIMEIRA DA VIGÊNCIA, VALOR, OBJETO E DOTAÇÃO**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



- 1.1. Fica, a partir da data de assinatura deste termo, aditado o valor de R\$ **121.310,94** (Cento e vinte e um mil, trezentos e dez reais e noventa e quatro centavos) ao contrato 64/2023, conforme descrito na tabela abaixo:

1 ° ADITIVO DE VALOR								
			DIFERENÇA DE MAO DE OBRA			MO	UNITARIO	TOTAL MO
<b>1</b>								
			ENTRADA DE ENERGIA, QUADRO DE FORÇA E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					
1.1	39216	SINAPI 03/2023	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2	NÃO REMUNERA MO		
1.2	59103	sbc	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO 4""		2	R\$ 15,64	R\$ 30,02	R\$ 31,28
1.3	39182	SINAPI 03/2023	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2	NÃO REMUNERA MO		
1.4	59103	sbc	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO 4""		2	R\$ 15,64	R\$ 30,02	R\$ 31,28
1.5	2683	SINAPI 03/2023	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	8	NÃO REMUNERA MO		
1.6	09.03.053	FDE	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES		8	R\$ 54,66	R\$ 121,75	R\$ 437,28
1.7	12043	SINAPI 03/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	2	NÃO REMUNERA MO		
1.8	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		2	R\$ 58,64	R\$ 1.272,81	R\$ 117,28



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



			AF_10/2020						
1.9	1580	SINAPI 03/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	12	NÃO REMUNERA MO			
1.10		ED-51086	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 35 MM2		12	R\$ 15,04	R\$ 21,44	R\$ 180,48	
1.11	1577	SINAPI 03/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	18	NÃO REMUNERA MO			
1.12		ED-51086	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 35 MM2		18	R\$ 15,04	R\$ 21,44	R\$ 270,72	
1.13	1576	SINAPI 03/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSODE FIXACAO M8	UN	18	NÃO REMUNERA MO			
1.14		ED-51086	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 35 MM2		18	R\$ 15,04	R\$ 21,44	R\$ 270,72	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



1.15	1575	SINAPI 03/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	72	NÃO REMUNERA MO		
1.16		ED-51086	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 35 MM2		72	R\$ 15,04	R\$ 21,44	R\$ 1.082,88
1.17	39465	SINAPI 03/2023	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20* KA (TIPO AC)	UN	24	NÃO REMUNERA MO		
1.18	1201005132	EMBASA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)		24	R\$ 12,09	R\$ 80,87	R\$ 290,16
1.19	39449	SINAPI 03/2023	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1	NÃO REMUNERA MO		
1.20	1201005177	ORSE	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO		1	R\$ 37,85	R\$ 363,60	R\$ 37,85
1.21	39458	SINAPI 03/2023	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1	NÃO REMUNERA MO		
1.22	1201005174	ORSE	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO		1	R\$ 27,44	R\$ 355,59	R\$ 27,44
1.23	39457	SINAPI 03/2023	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBIMDADE DE 30 MA,1.26 CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	4	NÃO REMUNERA MO		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



1.24	1201005171	ORSE	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO		4	R\$ 27,44	R\$ 203,29	R\$ 109,76
2			<b>SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>					
2.1	867	SINAPI 03/2023	CABO DE COBRE NU 50 MN2 MEIO- DURO	M	25	NÃO REMUNERA MO		
2.2	39.04.080	CPOS	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm <sup>2</sup>		25	R\$ 10,01	R\$ 51,24	R\$ 250,25
2.3	3380	SINAPI 03/2023	HASTE DE ATERRAMENTO EN ACO COM 3,00 N DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA CON BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAI'4PO	UN	20	NÃO REMUNERA MO		
2.4	42.05.210	CPOS	Haste de aterramento de 5/8' x 3 m		20	R\$ 25,03	R\$ 213,91	R\$ 500,60
2.5	1562	SINAPI 03/2023	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	16	NÃO REMUNERA MO		
2.6	39.09.060	CPOS	Conector split-bolt para cabo de 50 mm <sup>2</sup> , latão, simples		16	R\$ 5,01	R\$ 17,28	R\$ 80,16
3			<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					
3.1	12388	SINAPI 03/2023	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	9	NÃO REMUNERA MO		
3.2	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		9	R\$ 125,86	R\$ 633,91	R\$ 1.132,74



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



3.3	39771	SINAPI 03/2023	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	10	NÃO REMUNERA MO		
3.4	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019		10	R\$ 25,08	R\$ 46,49	R\$ 250,80
3.5	2688	SINAPI 03/2023	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	140	NÃO REMUNERA MO		
3.6	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		140	R\$ 6,57	R\$ 10,44	R\$ 919,80
3.7	1014	SINAPI 03/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	550	NÃO REMUNERA MO		
3.8	39.02.016	CPOS	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C		550	R\$ 2,00	R\$ 4,02	R\$ 1.100,00
3.9	39385	SINAPI 03/2023	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	41	NÃO REMUNERA MO		
3.10	41.31.087	CPOS	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W		41	R\$ 15,02	R\$ 323,30	R\$ 615,82



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



3.11	1014	SINAPI 03/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2740	NÃO REMUNERA MO			
3.12	39.02.016	CPOS	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		2740	R\$ 2,00	R\$ 4,02	R\$ 5.480,00	
3.13	38062	SINAPI 03/2023	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	12	NÃO REMUNERA MO			
3.14	92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		12	R\$ 44,34	R\$ 64,82	R\$ 532,08	
3.15	38068	SINAPI 03/2023	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	2	NÃO REMUNERA MO			
3.16	61500	SBC	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES + 1 PARALELO COM PLACA 10A		2	R\$ 58,16	R\$ 93,66	R\$ 116,32	
3.17	38071	SINAPI 03/2023	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	12	NÃO REMUNERA MO			
3.18	91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		12	R\$ 70,99	R\$ 111,65	R\$ 851,88	
4	TOMADAS								



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



4.1	38076	SINAPI 03/2023	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	82	NÃO REMUNERA MO		
4.2	40.04.450	CPOS	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa		82	R\$ 15,02	R\$ 26,12	R\$ 1.231,64
4.3	7528	SINAPI 03/2023	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	16	NÃO REMUNERA MO		
4.4	40.04.450	CPOS	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa		16	R\$ 15,02	R\$ 26,12	R\$ 240,32
4.5	38075	SINAPI 03/2023	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	8	NÃO REMUNERA MO		
4.6	40.04.460	CPOS	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa		8	R\$ 14,20	R\$ 31,12	R\$ 113,60
4.7	38102	SINAPI 03/2023	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6	NÃO REMUNERA MO		
4.8	40.04.460	CPOS	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa		6	R\$ 14,20	R\$ 31,12	R\$ 85,20
4.9	135560	CDHU FEVEREIRO 2023	CONDULETE DE PVC E 1/2" COM 1 TOMADA 2P+T 10A/250V	UN	12	NÃO REMUNERA MO		
4.10			CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		12	R\$ 22,60	R\$ 41,41	R\$ 271,20
4.11	1014	SINAPI 03/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2680	NÃO REMUNERA MO		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



4.12	39.02.016	CPOS	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		2680	R\$ 2,00	R\$ 4,02	R\$ 5.360,00
4.13	982	SINAPI 03/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	250	NÃO REMUNERA MO		
4.14	39.02.030	CPOS	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		250	R\$ 3,51	R\$ 8,38	R\$ 877,50
<b>5 ELETRODUTOS DE FERRO E PERFILADOS</b>								
5.1	14053	SINAPI 03/2023	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	32	NÃO REMUNERA MO		
5.2	95777	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		32	R\$ 16,50	R\$ 30,87	R\$ 528,00
<b>6 INFORMÁTICA</b>								
6.1	43971	SINAPI 03/2023	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)	M	2518	NÃO REMUNERA MO		
6.2	39.18.126	CPOS	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares		2518	R\$ 5,51	R\$ 9,25	R\$ 13.874,18
<b>7 CFTV E TV</b>								
7.1	1014	SINAPI 03/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1500	NÃO REMUNERA MO		
7.2	39.02.016	CPOS	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		1500	R\$ 2,00	R\$ 4,02	R\$ 3.000,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



8 SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E SOM									
8.1	12114	SINAPI 03/2023	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	3	NÃO REMUNERA MO			
8.2	91987	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		3	R\$ 13,97	R\$ 59,78	R\$ 41,91	
8.3	1014	SINAPI 03/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	250	NÃO REMUNERA MO			
8.4	39.02.016	CPOS	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		250	R\$ 2,00	R\$ 4,02	R\$ 500,00	
8.5	1014	SINAPI 03/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	250	NÃO REMUNERA MO			
8.6	39.02.016	CPOS	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		250	R\$ 2,00	R\$ 4,02	R\$ 500,00	
9 CLIMATIZAÇÃO									
9.1	1014	SINAPI 03/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1250	NÃO REMUNERA MO			
9.2	39.02.016	CPOS	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		1250	R\$ 2,00	R\$ 4,02	R\$ 2.500,00	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



9.3	981	SINAPI 03/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1200	NÃO REMUNERA MO		
9.4	39.02.020	CPOS	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		1200	R\$ 3,00	R\$ 6,25	R\$ 3.600,00
<b>10</b> <b>SISTEMAS HIDRÁULICOS PARA COMBATE A INCÊNDIO</b>								
10.1.	6011	SINAPI 03/2023	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	2	NÃO REMUNERA MO		
10.1.	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		2	R\$ 26,66	R\$ 274,38	R\$ 53,32
10.1.	135133	CDHU FEVEREIRO 2023	QD.DE ACIONAMENTO PARA BOMBA DE INCENDIO POT.ATE 5CV - 7,5CV 220V TRIFASICO	UN	1	NÃO REMUNERA MO		
10.1.	09.05.088	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 7,5 HP		1	R\$ 168,20	R\$ 862,08	R\$ 168,20
10.1.	982	SINAPI 03/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	135	NÃO REMUNERA MO		
10.1.	39.02.030	CPOS	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C		135	R\$ 3,51	R\$ 8,38	R\$ 473,85
<b>11</b> <b>SISTEMAS ELÉTRICOS PARA COMBATE A INCÊNDIO</b>								
11.1	134791	CDHU FEVEREIRO 2023	CENTRAL AUTONOMA PARA ALARME DE INCENDIO COM BATERIA	UN	1	NÃO REMUNERA MO		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



11.2	50.05.270	CPOS	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V		1	R\$ 15,95	R\$ 728,48	R\$ 15,95
11.3	134692	CDHU FEVEREIRO 2023	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO SIRENE	UN	6	NÃO REMUNERA MO		
11.4	50.01.090	CPOS	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro		6	R\$ 13,01	R\$ 77,00	R\$ 78,06
<b>EXTINTORES E PLACAS PARA COMBATE A INCÊNDIO</b>								
12								
12.1	10886	SINAPI 03/2023	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	10	NÃO REMUNERA MO		
12.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE		10	R\$ 19,39	R\$ 246,89	R\$ 193,90
12.3	10891	SINAPI 03/2023	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	7	NÃO REMUNERA MO		
12.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE		7	R\$ 19,39	R\$ 280,18	R\$ 135,73
12.5	10888	SINAPI 03/2023	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	2	NÃO REMUNERA MO		
12.6	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE		2	R\$ 19,39	R\$ 740,96	R\$ 38,78



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



12.7	37539	SINAPI 03/2023	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	105	NÃO REMUNERA MO				
12.8	05.054.0110- A	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X30)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO		105	R\$ 4,08	R\$ 48,37	R\$ 428,40		
<b>13</b>										
<b>ELEMENTOS METÁLICOS PARA COMBATE A INCÊNDIO</b>										
13.1	39621	SINAPI 03/2023	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	3	NÃO REMUNERA MO				
13.2	06.03.017	FDE	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA		3	R\$ 197,12	R\$ 2.137,97	R\$ 591,36		
<b>SUBTOTAL</b>									R\$ 49.618,68	

			ADITIVOS EM ITENS LICITADOS		ORÇADO	UTILIZA DO	DIFERENÇA	VLR UNIT SEM BDI	VALOR TOTAL AD
1	2688	SINAPI 03/2023	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	140	582	442	R\$ 2,07	R\$ 914,94



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (MAO DE OBRA)	M			442	R\$ 6,57	R\$ 2.903,94
2	39.12.510	CPOS	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	700	800	100	R\$ 7,76	R\$ 776,00
3	1014	SINAPI 03/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	9220	10500	1280	R\$ 1,63	R\$ 2.086,40
	39.02.016	CPOS	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M			1280	R\$ 2,00	R\$ 2.560,00
4	982	SINAPI 03/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	385	800	415	R\$ 3,88	R\$ 1.610,20
	39.02.030	CPOS	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M			415	R\$ 3,51	R\$ 1.456,65
5	38075	SINAPI 03/2023	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	8	30	22	R\$ 14,23	R\$ 313,06
	40.04.460	CPOS	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	UM			22	R\$ 14,20	R\$ 312,40
6	100554	SINAPI 03/2023	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)	m	2518	3350	832	R\$ 2,89	R\$ 2.404,48



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



7	43971	SINAPI 03/2023	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	890	1280	390	R\$ 5,71	R\$ 2.226,90
	39.18.126	CPOS	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares				390	R\$ 5,51	R\$ 2.148,90
SUBTOTAL								R\$ 19.713,87	

ADICIONAIS DE ITENS NÃO INCLUSOS							VLR UNIT SEM BDI	VALOR TOTAL
<b>1 Base de concreto reservatorio</b>								
1.1	98229	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6	R\$ 71,52	R\$ 429,12	
1.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIÉR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	9	R\$ 4,15	R\$ 37,35	
1.3	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIÉR, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	9	R\$ 233,27	R\$ 2.099,43	
<b>2 Serviços diversos</b>								
2.1	38.13.020	CPOS/CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	84	R\$ 10,93	R\$ 918,12	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



2.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144	R\$ 13,05	R\$ 1.879,20
2.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	R\$ 17,01	R\$ 51,03
2.4	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	237	R\$ 24,72	R\$ 5.858,64
2.5	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14	R\$ 26,49	R\$ 370,86
2.6	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9	R\$ 10,35	R\$ 93,15
2.7	46.13.020	CPOS/CDHU	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões	M	8	R\$ 12,72	R\$ 101,76
2.8	39.29.110	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	2186	R\$ 3,17	R\$ 6.929,62



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MINT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



2.9	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	83	R\$ 7,34	R\$ 609,22
2.10	83386	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	40	R\$ 8,45	R\$ 338,00
2.11	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UM	144	R\$ 15,45	R\$ 2.224,80
2.12	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UM	41	R\$ 9,48	R\$ 388,68
2.13	ED-49183	SICRO	CAIXA DE TELEFONIA, NÚMERO 3, DIMENSÃO (40X40)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO EMBUTIR COM FECHO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	UM	3	R\$ 237,62	R\$ 712,86
2.14	ED-5633	SICRO	MÓDULO CEGO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	um	188	R\$ 1,70	R\$ 319,60
2.15	ED-5633	SICRO	MÓDULO CEGO (furo), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	um	149	R\$ 1,70	R\$ 253,30
2.16	11.31.14	SUDECAP	SUPORTE P/ CX 4X4"(ATE 6 MOD.)R.6121 24 PIAL/EQUIVALENTE	um	16	R\$ 6,69	R\$ 107,04
2.17	ELE-PLA-025	SINAPI	PLACA CEGA PARA CAIXA , 4" x 4"	um	18	R\$ 11,07	R\$ 199,26



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



2.18	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	um	1	R\$ 24,02	R\$ 24,02
2.19	anexo 1	cotação	Caixa de Sobrepor Preta 2 Postos Sistema	und	5	R\$ 7,70	R\$ 38,50
							R\$ 23.983,56

DIFERENÇA DE MAO DE OBRA	R\$ 49.618,68	BDI 30%	R\$ 64.504,28
ADITIVOS EM ITENS LICITADOS	R\$ 19.713,87	BDI 30%	R\$ 25.628,03
ADICIONAIS DE ITENS NÃO INCLUSOS	R\$ 23.983,56	BDI 30%	R\$ 31.178,63
TOTAL	R\$ 121.310,94		

## CLÁUSULA SEGUNDA DA GARANTIA

**2.1** Para garantia do fiel cumprimento das obrigações contratuais, a **CONTRATADA** deverá manter a garantia determinada no item 13.5 do Edital (*em caso de alteração contratual, a licitante vencedora contratada deverá promover a complementação da garantia, bem como, se for o caso, o de sua respectiva validade, de modo a que o valor da garantia corresponda sempre ao percentual de 5% do valor contratual e o seu período de validade seja sempre correspondente ao prazo de vigência do contrato*). Caso haja expirado a garantia efetuada outrora, a mesma deverá ser celebrada em até 20 (vinte) dias úteis da assinatura do presente termo, nos moldes anteriormente pactuados no contrato supracitado.

## CLÁUSULA TERCEIRA DO FUNDAMENTO LEGAL



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA**

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

**ESTADO DE SÃO PAULO**



3. Com fulcro no artigo 65, inciso I alínea "b" e §1º da Lei 8.666/93, e suas posteriores alterações, a Contratante com anuência da Contratada resolveram por bem aditar o contrato nº **64/2023**.

3.1. Esclarece que tal prorrogação se faz necessária, tendo em vista a necessidade de finalização da obra.

3.2. Ficam mantidas todas as demais Cláusulas do Contrato celebrado anteriormente.

Para maior firmeza e como prova de contrato é, emitido o presente em 03 (três) vias de igual teor, que depois de lido e achado conforme vai devidamente assinado pelas partes e por duas testemunhas presenciais.

Pedrinhas Paulista, 30 de abril de 2024.

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA**

Freddie Costa Nicolau  
Contratante

## **FRANCO CONSTRUÇÕES LTDA**

José Cirino Franco  
Contratada

### TESTEMUNHAS:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_