



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

<b>1-OBJETO:</b> REESTRURAÇÃO ELÉTRICA E PINTURA DE PRAÇA
<b>2-LOCAL:</b> PRAÇA MONSENHOR ERNESTO MONTAGNER
<b>3-PROPRIETÁRIO:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA
<b>4- FONTE :</b> SINAPI 18/01/2024 - DESONERADO
20 %

ITEM			SERVIÇO	UD	QTDE	MAT	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
<b>1</b>			<b>INÍCIO DE OBRA - PLACA DA OBRA</b>				1.891,50	2.269,80
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m <sup>2</sup>	6,00	315,25	1.891,50	2.269,80
<b>2</b>			<b>TUBULAÇÃO, CAIXAS CORTE E ATERRO</b>				31.014,64	37.217,57
2.1	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	550,00	22,98	12.639,00	15.166,80
2.2	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	350,00	20,27	7.094,50	8.513,40
2.3	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	un	12,00	168,09	2.017,08	2.420,50
2.4	SINAPI INSUMO	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	un	31,00	58,35	1.808,85	2.170,62
2.5	SINAPI I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	kg	50,00	49,56	2.478,00	2.973,60
2.6	SINAPI	101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m <sup>2</sup>	30,00	36,58	1.097,31	1.316,77
2.7	SINAPI	93382	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	30,00	100,60	3.018,00	3.621,60

2.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	30,00	28,73	861,90	1.034,28
<b>3</b>			<b>POSTES, LUMINÁRIAS E ACESSÁRIOS PARA ILUMINAÇÃO</b>				43.815,53	49.998,63
3.1	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	56,00	463,69	25.966,64	31.159,97
3.2	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	18,00	237,47	4.274,46	5.129,35
3.3	MERCADO		FITA LED 14Wm - 220V - IP-67 , TEMPERATURA DE COR 3000K INCLUINDO CONECTORES E PECAS	m	300,00	43,00	12.900,00	12.900,00
3.4	SINAPI I	1627	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	ud	1,00	628,77	628,77	754,52
3.5	SINAPI I	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	ud	1,00	45,66	45,66	54,79
<b>4</b>			<b>QUADROS E COMANDOS</b>				1.121,85	1.346,21
4.1	SINAPI I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	ud	4,00	98,94	395,76	474,91
4.2	SINAPI I	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	6,00	63,47	380,82	456,98
4.3	SINAPI I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	ud	1,00	175,85	175,85	211,02
4.4	SINAPI I	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	169,42	169,42	203,30
<b>5</b>			<b>FIAÇÃO E ATERRAMENTO</b>				19.236,56	23.083,87
5.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2.000,00	2,89	5.780,00	6.936,00
5.2	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	600,00	6,52	3.912,00	4.694,40
5.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1.000,00	8,52	8.520,00	10.224,00
5.4	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00	13,30	665,00	798,00

5.5	SINAPI I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	ud	1,00	97,93	97,93	117,52
5.6	SINAPI I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	ud	1,00	7,47	7,47	8,96
5.7	SINAPI I	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	ud	1,00	78,81	78,81	94,57
5.8	SINAPI I	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	5,00	35,07	175,35	210,42
								0,00
TOTAL DA REESTRUTURAÇÃO ELÉTRICA							97.080,08	113.916,08
								0,00
<b>6</b>			<b>PINTURA PRAÇA</b>					
6.1	COTAÇÃO		BANCO EM CIMENTO, 1,20 X 0,60 m, SEM ENCOSTO – <i>figura 08</i>	ud	18,00	44,97	809,46	971,35
6.2	COTAÇÃO		POSTE DE ILUMINAÇÃO EM COLUNAS CANELADAS PRÉ-MOLDADAS EM CIMENTO, DE 2,60 METROS DE ALTURA COM BASE EM ALVENARIA H= 0,50 m – <i>figura 09</i> .	ud	41,00	32,020	1.312,82	1.575,38
6.3	COTAÇÃO		MIRANTE DE PROJEÇÃO DE ÁREA IGUAL A 35,00 m² E PERÍMETRO DE 22,21 m, CONJUNTO FORMADO DE PARAPEITO COM 28 BALAUSTRAS DE BOLAS OVALADAS Ø 25 cm, COM DUAS ESCADAS DE ACESSO COM 4 BOLAS EM CIMENTO Ø 50 cm e DUAS FLOREIRAS 1,50 x 1,50 m – <i>figura 02</i> .	ud	2,00	3.447,950	6.895,90	8.275,08
6.4	COTAÇÃO		COLUNA CÔNICA LISA (COLUNATA) EM CIMENTO, Ø 30 cm, COM CAPITEL E BASE, MEDINDO 3,00 m DE ALTURA - <i>figura 07</i> .	ud	26,00	37,820	983,32	1.179,98
6.5	COTAÇÃO		Pórticos secundário lateral, área de projeção de 13,60 m² e perímetro 22,80 m, com 04 colunas por pórtico medindo 4,00 m de altura, Ø 40 cm sobre base Ø 70 cm e capitel coríntio 50 x 65 cm, frontão de formato triangular de base 6,00m e altura 1,50m com cimalha inclinada, entablamento com 1,00 m de altura composto por arquitrave h= 30 cm na parte inferior e friso h = 37 cm na parte superior, dois vasos tipo taça com Ø 45 cm e altura 80 cm e um adorno floral no centro – <i>figura 03</i> .	ud	2,00	4.033,330	8.066,66	9.679,99

6.6	COTAÇÃO		Pórtico principal central, com 06 (seis) colunas caneladas com 4,00 m de altura, Ø 40 cm, base Ø 80 cm sob capitel coríntio 50 cm x 65 cm, com laje coroando todos os capitéis, e capela central medindo 3,17 x 2,79 e altura de 2,00 m, entablamento com 1,00 m de altura composto por arquitrave tipo escada h= 50 cm na parte inferior e friso h = 50 cm na parte superior, 4 apliques em cimento do tipo laço de tecido, duas bolas Ø 90 cm em cimento, duas estátuas ave de rapina – <i>figura 01</i> .	ud	1,00	4.033,330	4.033,33	4.840,00
6.7	COTAÇÃO		Monumento (obelisco) em formato de rosácea, área de projeção 9,80 m², com suporte para busto e placa alusiva ao homenageado medindo 46 cm de largura e 3,00 m de altura – <i>figura 04</i>	ud	1,00	721,820	721,82	866,18
6.8	COTAÇÃO		Memorial aos pioneiros (cúpula) em formato circular, raio 5,0 m, área de projeção 83,50 m² e 37,20 m de perímetro, composto por 12 (doze) colunas radiais, Ø 30cm e altura de 3,00 m equidistantes 2,59 m entre eixos, base Ø 50 cm sob capitel coríntio 50 cm x 65 cm coroadas por uma arquitrave também circular h=0,85m com molduras e apliques em cimento, piso cimentado e, cúpula de cobertura em perfis e chapa metálicos, com altura de 2,60 m e área de desenvolvimento superficial 92,16 m² – <i>figura 05</i>	ud	1,00	5.006,250	5.006,25	6.007,50
6.9	COTAÇÃO		Conjunto de muretas (guias) delimitadoras dos canteiros, com altura média de 25 cm e largura 14 cm – <i>figura 02</i>	m	628,00	11,520	7.234,56	8.681,47
6.10	COTAÇÃO		Estátua (centurião romano) em cimento, com 2,00 m de altura, em base de cimento – <i>figura 06</i>	ud	6,00	489,580	2.937,48	3.524,98
6.11								0,00
6.12			TOTAL DA PINTURA				38.001,60	45.601,92
6.13								
6.14			TOTAL GERAL DA OBRA				135.081,68	<b>159.518,00</b>

REMO DI NALLO

Arqº CAU A100516-2 / RRT 14026786