



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO 5550/2017

PREGÃO PRESENCIAL Nº 89/2017

1. Tipo do Objeto:

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA A FARMÁCIA CENTRAL.

COTA RESERVADA

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	312.10000.1	1	PC	BARRAMENTO TRIFÁSICO COM NEUTRO PARA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM 50 DISJUNTORES	379,17	379,17
2	312.990002.771	2	PC	BASE PARA FOTO CELULA	8,23	16,46
3	312.330206.1346	1000	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,2,5MM,ANTI-CHAMA cabo de cobre flexivel isolado,2,5mm,anti-chama 450/750V,para circuitos terminais.	0,91	910,00
4	312.330207.1347	500	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,4MM,ANTI-CHAMA cabo de cobre flexivel isolado,4mm,anti-chama 450/750V,para circuitos internos	1,53	765,00
5	312.330000.1	700	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5MM² ANTI-CHAMA 450/750V CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5MM² ANTI-CHAMA 450/750V	0,63	441,00
6	312.330037.112	2	ROL	CABO TELEFONICO CINZA - ROLO 100 METROS	74,33	148,66
7	312.40000.2	100	PC	CAIXA DE EMBUTIR EM PAREDE RETANGULAR 4X2 PVC	0,99	99,00
8	312.40183.1375	200	PC	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4X4 DE EMBUTIR	1,58	316,00
9	312.40000.1	6	PC	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO 20X20X10 COM TAMPA CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO 20X20X10 COM TAMPA	24,97	149,82
10	312.520024.1029	2	PC	CONECTOR PARA HASTE TERRA 5/8	3,17	6,34
11	312.80004.648	10	PC	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A DISJUNTOR TIPO DIN	24,30	243,00
12	312.80138.1365	1	PC	DISJUNTOR DIFERNCIAL RESIDUAL 30 MA, 2 POLOS, 40 A	128,40	128,40
13	312.80037.323	20	PC	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A DISJUNTOR TIPO DIN	7,72	154,40
14	312.80140.1348	20	PC	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL 16A	7,82	156,40
15	312.80141.1349	20	PC	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL 20A	7,82	156,40
16	312.80022.666	3	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 AMPERES PADRÃO NEMA	60,60	181,80



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

17	312.80143.1351	3	PC	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL 50A	40,54	121,62
18	312.80000.1	3	PC	DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE 1 OU CLASSE 2 12,5KA À 60KA, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM OU GARRAS PADRÃO NEMA	118,35	355,05
19	312.240035.267	120	M	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO 1 - M	1,89	226,80
20	312.240040.1343	400	M	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO,PVC, DN 25MM(3/4)	1,10	440,00
21	312.100001.1090	15	ROL	FITA ISOLANTE 19 MM X 20 METROS	5,60	84,00
22	312.860007.460	2	BAR	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 2,4M C/CONECTOR haste de aterramento 5/8 de polegada	21,12	42,24
23	312.120073.1353	32	PC	INTERRUPTOR SIMPLES(1 MODULO)10A/250V interruptor simples(1 modulo)10A/250V,incluindo suporte e placa.	4,02	128,64
24	312.130140.1297	15	UN	LAMPADA BULBO 15W lâmpada led bulbo 15W, bivolt branca 6000K, base E27 selo PROCEL	26,63	399,45
25	312.130088.1188	140	PC	LAMPADA TUBULAR LED 18W Fator de potencia minimo $\cos \phi$ devera ser maior ou igual a 0,7 , com base tipo G13, tubular; Comprimento nominal 1200 mm; Eficiencia minima 85 lm/w; potencia da lampada 18 (W), fluxo luminoso 1850 lm; temperatura de cor 6500 K (branca fria); indice de reproducao minimo e IRC 80; vida util 25.000 horas; com ou sem dissipador em aluminio e difusores em policarbonato leitoso; garantia minima 3 (tres) anos. Devera ter etiqueta ENCE e Selo PROCEL.	28,70	4.018,00
26	312.140004.703	15	PC	LUMINARIA SOBREPOR TIPO GLOBO PLAFONIER COMPLETA LUMINARIA SOBREPOR TIPO GLOBO PLAFONIER COMPLETA COM SUPORTE, BOCAL E-27, LAMPADA 60W/127V.	4,18	62,70
27	312.140125.1357	60	PC	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR P/DUAS LAMPADAS luminaria tipo calha de sobrepor para duas lampadas fluorescentes 2x32W.	17,17	1.030,20
28	312.1220000.9	50	PC	MODULO CEGO TAMPA RETANGULAR DE TOMADA/INTERRUPTOR MODULAR	1,22	61,00
29	312.1220024.842	178	UN	PLACA 4X4 COM SUPORTE	7,52	1.338,56
30	312.750000.1	1	PC	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLAR	273,87	273,87
31	312.880001.487	2	UN	RELE FOTOCELULA 1000 W X 220 V	25,83	51,66



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

32	312.530004.1048	1000	PC	ROLDANA PLASTICA 36 X 36 com prego	0,48	480,00
33	312.200017.1364	300	UN	SOQUETE ANTI VIBRATORIO P/ LAMPADA FLUOR BASE G-13 COM PARAFUSO E PORCA DE FIXACAO.	1,97	591,00
34	312.1220000.1	20	PC	SUPORTE E PLACA 4X2 PARA INTERRUPTOR MODULAR SIMPLES 1 MÓDULO 10A/250V BRANCA SUPORTE E PLACA 4X2 PARA INTERRUPTOR MODULAR SIMPLES 1 MÓDULO 10A/250V BRANCA	4,06	81,20
35	312.1220000.2	6	PC	SUPORTE E PLACA 4X2 PARA INTERRUPTOR MODULAR SIMPLES 2 MÓDULOS 10A/250V COR BRANCA SUPORTE E PLACA 4X2 PARA INTERRUPTOR MODULAR SIMPLES 2 MÓDULOS 10A/250V COR BRANCA	3,66	21,96
36	312.1220000.3	6	PC	SUPORTE E PLACA 4X2 PARA INTERRUPTOR MODULAR SIMPLES 3 MÓDULOS 10A/250V COR BRANCA SUPORTE E PLACA 4X2 PARA INTERRUPTOR MODULAR SIMPLES 3 MÓDULOS 10A/250V COR BRANCA	3,26	19,56
37	312.1220000.4	10	PC	SUPORTE E PLACA 4X4 PARA INTERRUPTOR TOMADA MODULAR DE 04 POSTOS RETANGULAR COR BRANCA COM PARAFUSOS SUPORTE E PLACA 4X4 PARA INTERRUPTOR TOMADA MODULAR DE 04 POSTOS RETANGULAR COR BRANCA COM PARAFUSOS	6,72	67,20
38	312.1220000.5	10	PC	SUPORTE E PLACA 4X4 PARA INTERRUPTOR/TOMADA MODULAR DE 06 POSTOS RETANGULAR BRANCA COM PARAFUSO SUPORTE E PLACA 4X4 PARA INTERRUPTOR/TOMADA MODULAR DE 06 POSTOS RETANGULAR BRANCA COM PARAFUSO	5,92	59,20
39	312.1220000.7	15	PC	SUPORTE E PLACA CEGA 4X4 COR BRANCA SUPORTE E PLACA CEGA 4X4 COR BRANCA	8,32	124,80
40	312.1220000.6	10	PC	SUPORTE E PLACA CEGA 4X2 COR BRANCA COMPLETA COM PARAFUSO	4,46	44,60
41	312.210072.1356	356	PC	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR(1 MÓDULO)2P+T 10A tomada baixa de embutir(1 módulo)2P+T 10A , incluindo suporte e placa.	4,32	1.537,92
42	312.210060.1005	15	UN	TOMADA E ENERBRAS TEL TELEBRAS + RJ11 420	6,13	91,95
43	312.210000.1	10	PC	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR MODULAR 2P+T 20A/250V TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR MODULAR 2P+T 20A/250V	5,35	53,50

2. Justificativa Aquisição de materiais elétricos destinados ao prédio das futuras instalações da Farmácia Central, em atendimento as ordens de serviços de manutenção e conservação predial.

3. Entrega ALMOXARIFADO CENTRAL

ENTREGA TOTAL.

15 DIAS ÚTEIS.

4. Pagamento DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.

30 DIAS.