



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO 4369/2021
PREGÃO ELETRONICO Nº 81/2021

1. Tipo do Objeto:

Objeto: Aquisição de materiais elétricos para atender diversas Secretarias da Municipalidade

COTA RESERVADA

LOTE 1

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	312.330000.43	1000	M	CABO FLEXIVEL BRANCO <small>CABO FLEXIVEL PARALELO, 1,5 MM2, COM ISOLAMENTO PARA 300V, NA COR BRANCA.</small>	2,92	2.920,00
					Vlr Total Itens	2.920,00

LOTE 2

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
2	312.540009.1058	30	CJ	BUCHA COM PARAFUSO - S 6	0,78	23,40
					Vlr Total Itens	23,40

LOTE 3

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
3	312.540028.1119	6	UN	BUCHA FU 6	0,30	1,80
					Vlr Total Itens	1,80

LOTE 4

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
4	433.940001.34	1	PC	ABRACADEIRA NYLON <small>ct</small>	5,74	5,74
					Vlr Total Itens	5,74

LOTE 5

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
5	311.1900052.1443	20	PC	ARRUELA LISA 3/16	1,04	20,80
					Vlr Total Itens	20,80

LOTE 6

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
6	312.330030.105	9150	M	CABO UTP CATEGORIA 5E - METRO <small>CAIXA COM 305 METROS DE CABO DE REDE COM 04 (QUATRO) PARES TRANÇADOS, CATEGORIA cat5e, COM MARCAÇÃO SEQUENCIAL DECRESCENTE</small>	3,95	36.142,50
					Vlr Total Itens	36.142,50

LOTE 7

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
7	312.330177.305	120	M	CABO FLEXIVEL 6.0 MM PRETO	5,90	708,00



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

Vlr Total Itens 708,00

LOTE 8

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
8	312.330186.314	25	M	CABO COAXIAL 75 OHMS CABO COAXIAL 75 OHMS RGC 59 67% DE MALHA TRIPOLAR BRANCO.	1,72	43,00

Vlr Total Itens 43,00

LOTE 9

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
9	312.330000.27	25	M	CABO DE COBRE FLEX ISOLADO EM PVC ANTICHAMA SEÇÃO 16 MM² – 750 V – 70º FLEX NBR NM 247-3 (NBR 6148) - AZUL.	17,39	434,75

Vlr Total Itens 434,75

LOTE 10

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
10	312.330099.27061	80	M	CABO PP 3 X 2,5MM	11,28	902,40

Vlr Total Itens 902,40

LOTE 11

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
11	312.40025.27338	100	PC	CAIXA EXTERNA DE SOBREPOR CAIXA EXTERNA DE SOBREPOR SISTEMA X 2P+T 10A 250V.	8,41	841,00

Vlr Total Itens 841,00

LOTE 12

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
12	312.40029.570	1	PC	CAIXA PVC 4 X 2	11,55	11,55

Vlr Total Itens 11,55

LOTE 13

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
13	312.330000.26	75	M	CABO DE COBRE FLEX ISOLADO EM PVC ANTICHAMA SEÇÃO 16 MM² – 750 V – 70º FLEX NBR NM 247-3 (NBR 6148) - PRETO.	16,93	1.269,75

Vlr Total Itens 1.269,75

LOTE 14

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
14	312.40000.13	1	PC	CAIXA DE SOBREPOR 75X75 1 POSTO COM SUPORTE	2,29	2,29

Vlr Total Itens 2,29



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

LOTE 15

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
15	312.520012.233	1000	UN	CONECTOR RJ45	1,61	1.610,00

Vlr Total Itens 1.610,00

LOTE 16

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
16	312.560016.365	2	UN	CANALETA AUTO ADESIVA 20 X 10 X 200MM	8,50	17,00

Vlr Total Itens 17,00

LOTE 17

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
17	312.1340000.1	2	PC	CAIXA EM PVC CAPACIDADE 2 DISJUNTORES TIPO DIN.	8,68	17,36

Vlr Total Itens 17,36

LOTE 18

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
18	312.330000.9	200	M	CABO DE COBRE FLEX ISOLADO EM PVC ANTICHAMA SEÇÃO 2,5 MM² – 750 V – 70° FLEX NBR NM 247-3 (NBR 6148) - AZUL.	2,69	538,00

Vlr Total Itens 538,00

LOTE 19

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
19	312.80005.649	2	PC	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	11,50	23,00

Vlr Total Itens 23,00

LOTE 20

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
20	312.100012.1098	1	PC	FITA ISOLANTE 20 METROS	6,85	6,85

Vlr Total Itens 6,85

LOTE 21

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
21	312.330000.11	200	M	CABO DE COBRE FLEX ISOLADO EM PVC ANTICHAMA SEÇÃO 2,5 MM² – 750 V – 70° FLEX NBR NM 247-3 (NBR 6148) - VERMELHO	2,69	538,00

Vlr Total Itens 538,00

LOTE 22

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
22	312.560010.359	20	UN	CANALETA PVC 30 X 30 MM COM FURO E TAMPA CINZA	30,00	600,00



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

Vlr Total Itens 600,00

LOTE 23

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
23	312.330000.8	200	M	CABO DE COBRE FLEX ISOLADO EM PVC ANTICHAMA SEÇÃO 2,5 MM ² – 750 V – 70° FLEX NBR NM 247-3 (NBR 6148)- PRETO.	2,69	538,00

Vlr Total Itens 538,00

LOTE 24

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
24	312.560006.358	10	PC	CANALETA SISTEMA X 20 X 10 X 2000 MM COM TAMPA	12,48	124,80

Vlr Total Itens 124,80

LOTE 25

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
25	335.260002.249	6	PC	PARAFUSO . FU 64 X 10	0,30	1,80

Vlr Total Itens 1,80

LOTE 26

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
26	312.330000.10	200	M	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC ANTICHAMA SEÇÃO 2,5 MM ² – 750 V – 70° FLEX NBR NM 247-3 (NBR 6148) - VERDE.	2,69	538,00

Vlr Total Itens 538,00

LOTE 27

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
27	312.80000.12	2	PC	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	20,23	40,46

Vlr Total Itens 40,46

LOTE 28

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
28	322.20020.10888	30	PC	ROLDANA PLÁSTICA	0,35	10,50

Vlr Total Itens 10,50

LOTE 29

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
29	312.1470005.1381	2	PC	SISTEMA X TOMADA 10A	9,70	19,40

Vlr Total Itens 19,40



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

LOTE 30

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
30	312.330147.230	100	M	CABO DE REDE P/ INFORMATICA - 4 PARES - AZUL	3,00	300,00

Vlr Total Itens 300,00

LOTE 31

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
31	312.80007.651	2	PC	DISJUNTOR UNIPOLAR 15 A	16,08	32,16

Vlr Total Itens 32,16

LOTE 32

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
32	311.3760004.1907	5	PC	FITA ISOLANTE Fita Isolante 20 metros PRETA	6,92	34,60

Vlr Total Itens 34,60

LOTE 33

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
33	312.330196.1237	100	M	CABO FLEXIVEL 750 V 1,5 MM BRANCO	1,75	175,00

Vlr Total Itens 175,00

LOTE 34

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
34	312.130000.8	50	PC	LÂMPADA TUBULAR DE LED 18W 6000K	19,33	966,50

Vlr Total Itens 966,50

LOTE 35

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
35	312.330000.42	100	M	CABO FLEXIVEL 750V - 4,0 MM - PRETO CABO FLEXIVEL 750V - 4,0 MM - PRETO	4,39	439,00

Vlr Total Itens 439,00

LOTE 36

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
36	311.550000.8	20	PC	PARAFUSO BROCANTE 4,2MM X 19MM PEÇA	1,07	21,40

Vlr Total Itens 21,40

LOTE 37

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
37	312.330125.210	100	M	CABO FLEXIVEL PVC 450/750 1,5 MM COR AMARELA	1,75	175,00



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

Vlr Total Itens 175,00

LOTE 38

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
38	311.550000.9	40	PC	PARAFUSO COM BUCHA S6	0,36	14,40

Vlr Total Itens 14,40

LOTE 39

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
39	312.80004.648	4	PC	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A	47,15	188,60

Vlr Total Itens 188,60

LOTE 40

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
40	312.210014.973	1	PC	TOMADA SOBREPOR 2P+T PADRAO NOVO COM PLACA ESPELHO	4,28	4,28

Vlr Total Itens 4,28

LOTE 41

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
41	312.80037.323	4	PC	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	12,78	51,12

Vlr Total Itens 51,12

LOTE 42

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
42	312.80141.1349	4	PC	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL 20A	12,72	50,88

Vlr Total Itens 50,88

LOTE 43

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
43	312.80113.386	1	PC	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A COM SUPORTE	61,08	61,08

Vlr Total Itens 61,08

LOTE 44

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
44	312.80000.1	1	PC	DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE 1 OU CLASSE 2 12,5KA À 60KA, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM	121,93	121,93

Vlr Total Itens 121,93



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

LOTE 45

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vir. Unitário	Vir. Total
45	312.100001.1090	5	ROL	FITA ISOLANTE 19 MM X 20 METROS	7,27	36,35
Vir Total Itens						36,35

LOTE 46

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vir. Unitário	Vir. Total
46	312.130140.1297	13	UN	LAMPADA BULBO 15W	15,89	206,57
Vir Total Itens						206,57

LOTE 47

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vir. Unitário	Vir. Total
47	312.130088.1188	41	PC	LAMPADA TUBULAR LED FATOR DE POTENCIA MINIMO COS Ø DEVERA SER MAIOR OU IGUAL A 0,7 , COM BASE TIPO G13, TUBULAR; COMPRIMENTO NOMIMAL 1200 MM; EFICIENCIA MINIMA 85 LMW; 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 1 ANO.	18,96	777,36
Vir Total Itens						777,36

LOTE 48

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vir. Unitário	Vir. Total
48	312.920001.498	8	CJ	PLAFON PARA LAMPADA INCANDESCENTE TIPO GLOBINHO	10,49	83,92
Vir Total Itens						83,92

LOTE 49

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vir. Unitário	Vir. Total
49	312.750023.441	1	UN	QUADRO DE DISTRIBUCAO P/18DISJ. C/ BARRAM TRIFASICO QUADRO DE DISTRIBUCAO P/18DISJ. C/ BARRAM TRIFASICO	358,94	358,94
Vir Total Itens						358,94

LOTE 50

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vir. Unitário	Vir. Total
50	312.530005.1049	100	PC	ROLDANA PLASTICA MEDIA COM PREGO ROLDANA OLASTICA MEDIA COM PREGO.	0,68	68,00
Vir Total Itens						68,00

LOTE 51

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vir. Unitário	Vir. Total
51	312.200010.912	60	UN	SOQUETE SOQUETE CONVENCIONAL PARA LAMPADA FLUORESCENTE TIP O BIPINO LATERAL	2,10	126,00



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

Vlr Total Itens 126,00

LOTE 52

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
52	312.1560009.1173	92	UN	MODULO TOMADA 10A BRANCO MODULO TOMADA 10A BRANCO	6,00	552,00
52	312.1220005.823	13	PC	PLACA ESPELHO 4X2 PARA INTERRUPTOR COM 1 TECLA, PLACA ESPELHO 4X2 PARA INTERRUPTOR COM 1 TECLA, TI PO COLONIAL, COR DOURADO (OURO VELHO).	5,51	71,63
52	312.1220016.834	43	PC	PLACA ESPELHO 4X4 DOIS POSTOS RETANGULARES PLACA ESPELHO 4X4 DOIS POSTOS RETANGULARES 2 TOMAD AS.	7,55	324,65
52	312.210051.996	8	UN	TOMADA RJ-45 CAT5E TOMADA RJ-45 CAT5E -CORPO EM POLICARBONATO NAO PRO PAGANTE A CHAMA -COM ETIQUETA DE CODIFICACAO DE AC ORDO COM A PI- NAGEM DE CORES T568A E T568B. -ACEI TA CABOS UTP DE PAR TRANCADO COM DIAMETRO DE 24 AW G. -CONTATOS BANHADOS DE OURO. -APROVADOS PELA NOR MA ANSIEIA/TIA 568B. -COM CAIXA (COMPLETA) -COR B RANCA OU BEGE	13,09	104,72
52	312.210000.1	6	PC	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR MODULAR 2P+T 20A/250V TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR MODULAR 2P+T 20A/250V	6,32	37,92

Vlr Total Itens 1.090,92

2. Justificativa

Solicitação 695/21 - A aquisição destes materiais é imprescindível à Secretaria Municipal de Finanças: Seções de Contabilidade, Tesouraria, Tributação, Prestação de Contas e a Sala da Secretaria para suprir às necessidades quanto a instalações de Ares condicionados adquiridos recentemente.

Solicitação nº 611/21 - É o presente solicitar a compra de materiais elétricos para adequação da parte elétrica da Unidade Básica de Saúde Artur Del Nero.

Solicitação nº 639/21 - A Secretaria Municipal de Educação vem através desta, justificar a solicitação da compra de materiais elétricos para confecção de uma nova rede de energia para a escola EMEIEF(R) "Profª Antonina Alves de Araújo", pois a rede que existe na escola no momento não está sendo suficiente para suportar a quantidade de computadores e impressora que foram instalados. Tendo em vista a necessidade que a escola tem em utilizar os aparelhos de informática, vemos com grande urgência a instalação dessa nova rede.

Solicitação nº 677/21 - Venho por meio desta, justificar a solicitação de compra de matérias elétricos e cabeamento de rede de computadores, uma vez que há a necessidade de distribuição do sinal de internet dentro das unidades escolares. Essa distribuição de sinal também é uma determinação do Programa Educação Conecta, programa este que todas as unidades escolares do município fazem parte. Tal distribuição visa ampliar os meios tecnológicos no atendimento escolar aos alunos.

3. Entrega

CONFORME CONTRATO
ENTREGA TOTAL.
10 DIAS ÚTEIS.

4. Pagamento

DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.
30 DIAS.