



MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2022
PROCESSO LICITATÓRIO 1403003/2022

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1403003/2022
FLS.	1234
Rub.	e

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREGOEIRO do(a) **MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA** comunica aos interessados e participantes do **PREGÃO ELETRÔNICO 016/2022** referente à *Registro de Preços para futura, eventual e parcelada aquisição de materiais elétricos e equipamentos, para atender as necessidades do Município de Pedreiras/MA.*, que **ADJUDICA** nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : MARTINS CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - 10.729.740/0001-17

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	5.000,00	MET.	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM.	Sil	Sil	R\$ 1,30	R\$ 6.500,00	R\$ 2,06	R\$ 10.300,00	36,89%	R\$ 0,76
2	1.000,00	MET.	CABO FLEXÍVEL DE 10. MM.	Sil	Sil	R\$ 6,30	R\$ 6.300,00	R\$ 8,41	R\$ 8.410,00	25,09%	R\$ 2,11
3	5.000,00	MET.	CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM.	Sil	Sil	R\$ 2,30	R\$ 11.500,00	R\$ 3,13	R\$ 15.650,00	26,52%	R\$ 0,83
4	2.000,00	MET.	CABO FLEXÍVEL DE 4.00 MM.	Sil	Sil	R\$ 3,90	R\$ 7.800,00	R\$ 5,26	R\$ 10.520,00	25,88%	R\$ 1,36
5	2.000,00	MET.	CABO FLEXÍVEL DE 6.00 MM.	Sil	Sil	R\$ 5,70	R\$ 11.400,00	R\$ 7,06	R\$ 14.120,00	19,26%	R\$ 1,36
6	1.000,00	MET.	CABO FLEXÍVEL DE 8.00 MM.	Sil	Sil	R\$ 6,90	R\$ 6.900,00	R\$ 8,76	R\$ 8.760,00	21,23%	R\$ 1,86
7	500,00	MET.	CABO PP 2 VIAS X 1,5 MM.	Sil	Sil	R\$ 4,00	R\$ 2.000,00	R\$ 5,03	R\$ 2.515,00	20,48%	R\$ 1,03
8	500,00	MET.	CABO PP 2 VIAS X 2,5 MM.	Sil	Sil	R\$ 5,90	R\$ 2.950,00	R\$ 7,14	R\$ 3.570,00	17,37%	R\$ 1,24
9	500,00	MET.	CABO PP 2 VIAS X 4.000 MM.	Sil	Sil	R\$ 8,20	R\$ 4.100,00	R\$ 10,01	R\$ 5.005,00	18,08%	R\$ 1,81
10	500,00	MET.	CABO PP 2 VIAS X 6.00 MM.	Sil	Sil	R\$ 11,80	R\$ 5.900,00	R\$ 15,54	R\$ 7.770,00	24,07%	R\$ 3,74
11	500,00	MET.	CABO PP 3 VIAS X 1,5 MM.	Sil	Sil	R\$ 5,50	R\$ 2.750,00	R\$ 6,64	R\$ 3.320,00	17,17%	R\$ 1,14
12	500,00	MET.	CABO PP 3 VIAS X 2,5 MM.	Sil	Sil	R\$ 7,50	R\$ 3.750,00	R\$ 9,43	R\$ 4.715,00	20,47%	R\$ 1,93
13	500,00	MET.	CABO PP 3 VIAS X 4.000 MM.	Sil	Sil	R\$ 13,50	R\$ 6.750,00	R\$ 16,31	R\$ 8.155,00	17,23%	R\$ 2,81
14	500,00	MET.	CABO PP 3 VIAS X 6.00 MM.	Sil	Sil	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00	R\$ 18,06	R\$ 9.030,00	16,94%	R\$ 3,06
15	1.000,00	UNID.	CAIXA PLÁSTICA DE LUZ 2X4, indicada para instalações elétricas de baixa tensão embutidas.	Tramontina	Tramontina	R\$ 1,25	R\$ 1.250,00	R\$ 6,85	R\$ 6.850,00	81,75%	R\$ 5,60
16	100,00	UNID.	CAIXA PADRÃO MONOFÁSICA, Dimensões: 285 x 191 x 135 mm. Espessura: 3mm. O produto acompanha a caixa para disjuntor com orifício para aplicação de cadeado, protegendo o mesmo da ação de terceiros. Para fixação do medidor, possui sistema de travessa regulável	Plastimax	Plastimax	R\$ 82,00	R\$ 8.200,00	R\$ 104,70	R\$ 10.470,00	21,68%	R\$ 22,70
17	55,00	UNID.	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA, Dimensões: 407 x 272 x 202 mm. Espessura: 3 mm. A caixa possui pré-cortes para entrada de eletro dutos em todas as faces externas. Para fixação do medidor, possui sistema de travessa regulável ou placa, que permite a utilização de diversos padrões do mesmo.	Taf	Taf	R\$ 197,70	R\$ 10.873,50	R\$ 269,66	R\$ 14.831,30	26,69%	R\$ 71,96
18	55,00	UNID.	DISJUNTOR MONOFÁSICO 100ª Descrição Técnica: Monofásico b ampères: 100; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 100ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Soprano	Soprano	R\$ 62,00	R\$ 3.410,00	R\$ 76,43	R\$ 4.203,65	18,88%	R\$ 14,43

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Orçamento Adjudicado	Total Adjudicado	Orçamento		Econ. %	Econ. R\$
								Orçado	Total Orçado		
19	100,00	UNID.	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10ª Descrição Técnica: Tipo: monofásico ampères: 10ª; aplicação: geral curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127v - 5ka - 380/220v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127v - 5ka 380/220v - 4,5ka; número de polos: 1 polo; dimensões (axlpx): 9,0x1,8x5,3 cm; peso: 0,10 kg	Soprano	Soprano	R\$ 8,50	R\$ 850,00	R\$ 14,00	R\$ 1.430,00	40,56%	R\$ 5,80
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;"> PEDREIRAS/MA Proc: 79030031202 FLS. 1735 Rub. 2 </div>											
20	110,00	UNID.	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16ª Descrição Técnica: Tipo: monofásico b Especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos. Corrente nominal: 16ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127v - 5ka 380/220v - 4,5ka; número de polos: 1p; dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Soprano	Soprano	R\$ 8,40	R\$ 924,00	R\$ 23,55	R\$ 2.590,50	64,33%	R\$ 15,15
21	117,00	UNID.	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25ª Descrição Técnica: Tipo: monofásico b Ampères: 25ª; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 25ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p dimensões; tamanho: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg.	Soprano	Soprano	R\$ 8,00	R\$ 936,00	R\$ 44,08	R\$ 5.157,36	81,85%	R\$ 36,08
22	100,00	UNID.	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32ª descrição técnica: tipo: monofásico b Ampères: 32; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 32ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127v - 5ka - 380/220v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127v - 5ka 380/220v - 4,5ka; número de polos: 1; dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Soprano	Soprano	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00	R\$ 36,78	R\$ 3.678,00	71,45%	R\$ 26,28
23	45,00	UNID.	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40ª descrição técnica: tipo: monofásico b Ampères: 40; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 40ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Soprano	Soprano	R\$ 16,20	R\$ 729,00	R\$ 46,43	R\$ 2.089,35	65,11%	R\$ 30,23
24	45,00	UNID.	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 50; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 50ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Soprano	Soprano	R\$ 16,20	R\$ 729,00	R\$ 44,99	R\$ 2.024,55	63,99%	R\$ 28,79
25	45,00	UNID.	DISJUNTOR MONOFÁSICO 63ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 63; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 63ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Unipolar	Unipolar	R\$ 40,00	R\$ 1.800,00	R\$ 61,67	R\$ 2.775,15	35,14%	R\$ 21,67
26	45,00	UNID.	DISJUNTOR MONOFÁSICO 70ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 40; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 70ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Unipolar	Unipolar	R\$ 30,00	R\$ 1.350,00	R\$ 64,99	R\$ 2.924,55	53,84%	R\$ 34,99

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
27	45,00	UNID.	DISJUNTOR MONOFÁSICO 80ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 80; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 80ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Unipolar	Unipolar	R\$ 58,00	R\$ 2.610,00	R\$ 73,41	R\$ 3.303,45	20,99%	R\$ 15,41
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> PEDREIRAS/MA Proc. 1403003 1202 2 FLS. 1736 Rub. </div>											
28	45,00	UNID.	DISJUNTOR MONOFÁSICO 90ª Descrição Técnica: Monofásico b Ampères: 80; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 90ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p dimensões : 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Unipolar	Unipolar	R\$ 108,30	R\$ 4.873,50	R\$ 137,39	R\$ 6.182,55	21,17%	R\$ 29,09
29	30,00	UNID.	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100ª Descrição Técnica: Trifásico Ampères: 100; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 100ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Unipolar	Unipolar	R\$ 245,14	R\$ 7.354,20	R\$ 245,14	R\$ 7.354,20	0,00%	R\$ 0,00
30	45,00	UNID.	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32ª Descrição Técnica: Trifásico, Ampères: 32; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 32ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Unipolar	Unipolar	R\$ 58,30	R\$ 2.623,50	R\$ 116,17	R\$ 5.227,65	49,81%	R\$ 57,87
31	55,00	UNID.	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40ª Descrição Técnica: Trifásico, Ampères: 40; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 40ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Unipolar	Unipolar	R\$ 70,00	R\$ 3.850,00	R\$ 112,54	R\$ 6.189,70	37,80%	R\$ 42,54
32	45,00	UNID.	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50ª Descrição Técnica: Trifásico, Ampères: 50; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 50ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Unipolar	Unipolar	R\$ 80,00	R\$ 3.600,00	R\$ 143,55	R\$ 6.459,75	44,27%	R\$ 63,55
33	30,00	UNID.	DISJUNTOR TRIFÁSICO 63ª Descrição Técnica: Trifásico, Ampères: 63; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 63ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Unipolar	Unipolar	R\$ 62,80	R\$ 1.884,00	R\$ 79,81	R\$ 2.394,30	21,31%	R\$ 17,01
34	45,00	UNID.	DISJUNTOR TRIFÁSICO 75ª Descrição Técnica: Trifásico, Ampères: 75; especificações: curva de disparo b: atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos; corrente nominal: 75ª; corrente máxima de interrupção nbr-nm 60898: 220/127 v - 5ka - 380/220 v - 3ka; corrente máxima de interrupção nbr iec 60 947-2: 220/127 v - 5ka 380/220 v - 4,5ka; número de polos: 1p Dimensões: 9,0 x 1,8 x 5,3 cm; peso: 1 kg	Unipolar	Unipolar	R\$ 139,00	R\$ 6.255,00	R\$ 183,44	R\$ 8.254,80	24,23%	R\$ 44,44

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Omnario Adjudicado	Total Adjudicado	Omnario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
35	55,00	UNID.	ELETRODO 46 Descrição Técnica: Dados de deposição: 18-28 volts, corrente: 60-100 a; diâmetro: 2.5 mm; peso: 18.00 kg; profundidade: 13.00 cm; altura: 36.40 cm; largura: 13.00 cm.	Tramontina	Tramontina	R\$ 68,00	R\$ 3.740,00	R\$ 87,00	R\$ 4.785,00	21,84%	R\$ 19,00
36	5,00	UNID.	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus, Trava de segurança em alumínio com articulação lateral e sistema de sustentação traseira em X.	mor	mor	R\$ 211,70	R\$ 1.058,50	R\$ 249,94	R\$ 1.279,70	17,29%	R\$ 44,24
37	5,00	UNID.	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus, Carga máxima de trabalho de 120 kg, Altura: 2,40 metros.	mor	mor	R\$ 399,00	R\$ 1.995,00	R\$ 492,01	R\$ 2.460,05	18,90%	R\$ 93,01
38	5,00	UNID.	ESCADA BANQUETA DE ALUMÍNIO 3 DEGRAUS, Carga máxima de trabalho de 120kg, Altura: 0,60m.	Real	Real	R\$ 79,50	R\$ 397,50	R\$ 101,21	R\$ 506,05	21,45%	R\$ 21,71
39	45,00	UNID.	EXTENSÃO ELÉTRICA CARRETIHA 5 METROS 3 TOMADAS 2 PINOS	Ilumi	Ilumi	R\$ 42,70	R\$ 1.921,50	R\$ 53,09	R\$ 2.389,05	19,57%	R\$ 10,39
40	17,00	UNID.	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 10 METROS - 2 X 1 MM	Ilumi	Ilumi	R\$ 44,00	R\$ 748,00	R\$ 63,44	R\$ 1.078,48	30,64%	R\$ 19,44
41	13,00	UNID.	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 20 METROS - 2 X 1 MM	Ilumi	Ilumi	R\$ 125,00	R\$ 1.625,00	R\$ 241,71	R\$ 3.142,23	48,29%	R\$ 116,71
42	140,00	UNID.	FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL, aplicação: Bebedouros Industriais 15/25/50/100/200 litros; Ponto de Uso: Rosca /2 Refil c/ 25 micras Dimensões: 210 x 130 x 120 mm. Vida Útil do refil: 4.000 litros.	Lorenzetti	Lorenzetti	R\$ 109,00	R\$ 15.260,00	R\$ 137,94	R\$ 19.311,60	20,98%	R\$ 28,94
43	5.000,00	MET.	FIO DE NYLON PARA CORTADOR DE GRAMA Descrição Técnica: Fabricado em plástico de alta resistência, proporcionando maior durabilidade e ótimo acabamento, fio de nylon com 1,8 mm de espessura e 8 m de comprimento. utilizado nos aparadores de grama ap500, ap800, ap700, ap800, ap1000, ap1500, ap1800, apr1000, ap1000t e ap1500t. Peso 0,05 kg, comprimento 62 mm, largura 62 mm, altura 40 mm.	Lorenzetti	Lorenzetti	R\$ 1,70	R\$ 8.500,00	R\$ 2,83	R\$ 14.150,00	39,93%	R\$ 1,13
44	1.500,00	MET.	FIO PARALELO 1,5 MM. Os cabos são feitos com fios de cobre. Pode ser usado para diversos tipos de ligações de eletrodomésticos, ferramentas motorizadas e extensões elétricas.	corfio	corfio	R\$ 2,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2,93	R\$ 4.395,00	31,74%	R\$ 0,93
45	1.000,00	MET.	FIO PARALELO 2,5 Descrição Técnica: Fio paralelo 2x 2,5mm cor: branco, diâmetro: 2,5mm, tensão: 300 v. recomendado para instalações internas e ligações de pequenos aparelhos eletrodomésticos, de iluminação, aparelhos portáteis e extensões elétricas ,condutor: fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 5 de encordoamento atendendo a norma abnt nm 280. isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo pvc/d, norma de referência: nbr nm 247-5 - cabos isolados com policloreto de vinila (pvc) para tensões nominais até 450/750 v, inclusive parte 5: cabos flexíveis (cordões) (iec 60227-5, mod).normas aplicáveis: nbr nm 280 e nbr nm 247-2,designação do produto: 247 nm 42-c5.	corfio	corfio	R\$ 3,20	R\$ 3.200,00	R\$ 5,45	R\$ 5.450,00	41,28%	R\$ 2,25
46	1.000,00	MET.	FIO PARALELO DE 4,00 MM. Os cabos são feitos com fios de cobre. Pode ser usado para diversos tipos de ligações de eletrodomésticos, ferramentas motorizadas e extensões elétricas.	corfio	corfio	R\$ 5,00	R\$ 5.000,00	R\$ 7,05	R\$ 7.050,00	29,08%	R\$ 2,05
47	1.000,00	MET.	FIO TORCIDO DE 1,5 MM.	Megatron	Megatron	R\$ 10,00	R\$ 10.000,00	R\$ 15,11	R\$ 15.110,00	33,82%	R\$ 5,11
48	1.000,00	MET.	FIO TORCIDO DE 2,5 MM.	Megatron	Megatron	R\$ 4,00	R\$ 4.000,00	R\$ 5,35	R\$ 5.350,00	25,23%	R\$ 1,35
49	85,00	ROLOS	FITA AUTO FUSÃO 19 MM X 76 MM 5 M	3 m	3 m	R\$ 26,50	R\$ 2.252,50	R\$ 34,64	R\$ 2.944,40	23,50%	R\$ 8,14
50	55,00	ROLOS	FITA ISOLANTE BI TENSÃO 18 MM X 13 MM X 20 M	3 m	3 m	R\$ 9,00	R\$ 495,00	R\$ 13,74	R\$ 755,70	34,50%	R\$ 4,74
51	100,00	UNID.	HASTE DE ATERRAMENTO COM 2 MTS	Olivo	Olivo	R\$ 130,00	R\$ 13.000,00	R\$ 222,65	R\$ 22.265,00	41,61%	R\$ 92,65
52	300,00	UNID.	INTERRUPTOR CONJUNTO COM 1 TOMADA E 2 SEÇÕES	Pluzie	Pluzie	R\$ 16,80	R\$ 5.040,00	R\$ 27,29	R\$ 8.187,00	38,44%	R\$ 10,49
53	300,00	UNID.	INTERRUPTOR CONJUNTO COM 2 TOMADA E 1 SEÇÃO	Ilumi	Ilumi	R\$ 18,20	R\$ 5.460,00	R\$ 27,29	R\$ 8.187,00	33,31%	R\$ 9,09

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403003/2022
FLS. 1737

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Omnio Adjudicado	Total Adjudicado	Omnio Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
54	300,00	UNID.	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	Ilumi	Ilumi	R\$ 9,00	R\$ 2.700,00	R\$ 13,51	R\$ 4.053,00	33,38%	R\$ 4,51
55	200,00	UNID.	Lâmpada fluorescente 20 w	Taschibra	Taschibra	R\$ 28,00	R\$ 5.600,00	R\$ 34,41	R\$ 6.882,00	18,63%	R\$ 6,41
56	250,00	UNID.	Lâmpada fluorescente 32 w	Taschibra	Taschibra	R\$ 18,00	R\$ 4.500,00	R\$ 22,84	R\$ 5.710,00	21,19%	R\$ 4,84
57	250,00	UNID.	Lâmpada fluorescente 40 w	Taschibra	Taschibra	R\$ 39,00	R\$ 9.750,00	R\$ 48,26	R\$ 12.065,00	19,19%	R\$ 9,26
58	100,00	UNID.	Lâmpada fluorescente compacta 2u branca 15 w	Taschibra	Taschibra	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00	R\$ 58,90	R\$ 5.890,00	40,58%	R\$ 23,90
59	50,00	UNID.	Lâmpada fluorescente compacta 2u/3u branca 9/10 w	Taschibra	Taschibra	R\$ 24,50	R\$ 1.225,00	R\$ 30,55	R\$ 1.527,50	19,80%	R\$ 6,05
60	50,00	UNID.	Lâmpada fluorescente compacta 3u branca 20 w	Taschibra	Taschibra	R\$ 14,00	R\$ 700,00	R\$ 17,13	R\$ 856,50	18,27%	R\$ 3,13
61	300,00	UNID.	LÂMPADAS LED 20 WATS BOCAL E-27	Taschibra	Taschibra	R\$ 33,90	R\$ 10.170,00	R\$ 66,06	R\$ 19.818,00	48,68%	R\$ 32,16
62	6,00	UNID.	MOTOR BOMBA (PALITO) SUBMERSA 1 CV TRIFÁSICA: Descrição Técnica: submersa do tipo caneta ideal para abastecimento de água subterrâneas, irrigação em horticultura, irrigação em agricultura, aplicações industriais, rebaixamento do lençol freático para a construção civil, abastecimento de água para redes públicas (companhia de águas)	lepono	lepono	R\$ 1.700,00	R\$ 10.200,00	R\$ 2.095,01	R\$ 12.570,06	18,85%	R\$ 395,01
63	6,00	UNID.	MOTOR BOMBA (PALITO) SUBMERSA 1 ½ CV 220V: Descrição Técnica: É ideal para ser utilizada em poços profundos, para bombeamento de águas subterrâneas, irrigação, abastecimento de cisternas e diversas aplicações onde necessite bombeamento de água isenta de sólidos em suspensão.	lepono	lepono	R\$ 1.500,00	R\$ 9.000,00	R\$ 1.863,54	R\$ 11.181,24	19,51%	R\$ 363,54
64	6,00	UNID.	MOTOR BOMBA (PALITO) SUBMERSA 1 CV 220V: Descrição Técnica: submersa tipo caneta 1 cv- 220v: uma excelente motobomba submersa tipo caneta é ideal para ser utilizada em poços profundos, para bombeamento de águas subterrâneas, irrigação, abastecimento de cisternas e diversas aplicações onde necessite bombeamento de água isenta de sólidos em suspensão.	lepono	lepono	R\$ 3.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 5.542,27	R\$ 33.253,62	45,87%	R\$ 542,27
65	6,00	UNID.	MOTOR BOMBA (PALITO) SUBMERSA 2 CV 220 V: Descrição Técnica: Bombeamento de águas subterrâneas em poços artesianos, irrigação, bombeamento em cisternas, e diversas aplicações onde necessita-se de bombeamento de água limpa e isenta de sólidos.	lepono	lepono	R\$ 1.300,00	R\$ 7.800,00	R\$ 1.659,90	R\$ 9.959,40	21,68%	R\$ 359,90
66	6,00	UNID.	MOTOR BOMBA (PALITO) SUBMERSA 2CV TRIFÁSICA Descrição Técnica: submersa do tipo caneta ideal para abastecimento de água subterrâneo, irrigação em horticultura, irrigação em agricultura, aplicações industriais, rebaixamento do lençol freático para a construção civil, abastecimento de água para redes públicas (companhia de águas)	lepono	lepono	R\$ 2.888,00	R\$ 17.328,00	R\$ 4.506,32	R\$ 27.037,92	35,91%	R\$ 1.618,32
67	6,00	UNID.	MOTOR BOMBA (PALITO) SUBMERSA 3 CV 220 V: Descrição Técnica: Bombeamento de águas subterrâneas em poços artesianos, irrigação, bombeamento em cisternas, e diversas aplicações onde necessita-se de bombeamento de água limpa e isenta de sólidos.	lepono	lepono	R\$ 2.295,00	R\$ 13.770,00	R\$ 2.817,07	R\$ 16.902,42	18,53%	R\$ 522,07
68	6,00	UNID.	MOTOR BOMBA (PALITO) SUBMERSA 3 CV TRIFÁSICA: Descrição Técnica: Ideal para abastecimento de água subterrâneas, irrigação em horticultura, irrigação em agricultura, aplicações industriais, rebaixamento do lençol freático para a construção civil, abastecimento de água para redes públicas (companhia de águas) aplicação: extração de água subterrâneas irrigação em horticultura e em agricultura aplicações industriais rebaixamento do lençol freático para a construção civil abastecimento de água para redes públicas (companhia de águas)	lepono	lepono	R\$ 2.600,00	R\$ 15.600,00	R\$ 3.291,23	R\$ 19.747,38	21,00%	R\$ 691,23

PEDREIRAS/MA
Proc. 1703009/2022
FLS. 1338
Rub. 2

PEDREIRAS/MA
Proc. _____/202_____
FLS. _____
Rub. _____

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
69	6,00	UNID.	MOTOR BOMBA (PALITO) SUBMERSA 4 CV TRIFÁSICA: Descrição Técnica: Ideal para abastecimento de água subterrâneas, irrigação em horticultura, irrigação em agricultura, aplicações industriais, rebaixamento do lençol freático para a construção civil, abastecimento de água para redes públicas (companhia de águas), extração de água subterrâneas irrigação em horticultura e em agricultura aplicações industriais rebaixamento do lençol freático para a construção civil abastecimento de água para redes públicas (companhia de águas)	lepono	lepono	R\$ 3.600,00	R\$ 21.600,00	R\$ 4.409,44	R\$ 26.456,64	18,36%	R\$ 809,44
70	6,00	UNID.	PROJETOR FACHO FECHADO 280 Descrição Técnica: Longo alcance com refletor alto brilho e laterais em chapa de aço. Lente em vidro plano temperado, soquete e27, Incandescente até 200 w / mercúrio até 125 / vapor de sódio até 70 w / vapor metálico até 250 w / mista até 250 comprimentos: 280 cm, profundidade: 160 mm, altura: 280; tensão 220	Taschibra	Taschibra	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 652,78	R\$ 3.916,68	23,40%	R\$ 152,78
71	115,00	UNID.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 DISJUNTORES.	tigre	tigre	R\$ 195,00	R\$ 22.425,00	R\$ 280,72	R\$ 32.282,80	30,54%	R\$ 85,72
72	55,00	UNID.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 DISJUNTORES	tigre	tigre	R\$ 315,00	R\$ 17.325,00	R\$ 386,23	R\$ 21.242,65	18,44%	R\$ 71,23
73	20,00	UNID.	REATOR CONVENCIONAL 1X40W 220V	intra1	intra1	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	R\$ 103,82	R\$ 2.076,40	32,58%	R\$ 33,82
	20,00	UNID.	REATOR ELETRÔNICO ALTO, Tensão Elétrica: Bivolt, Frequência: 50/60Hz, Potência: 40W, 220v.	philips	philips	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00	R\$ 103,88	R\$ 2.077,60	27,80%	R\$ 28,88
75	500,00	UNID.	TOMADA 2 P + T PADRÃO	ilumi	ilumi	R\$ 11,95	R\$ 5.975,00	R\$ 28,84	R\$ 14.420,00	58,56%	R\$ 16,89
76	345,00	UNID.	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA	ilumi	ilumi	R\$ 14,95	R\$ 5.157,75	R\$ 34,08	R\$ 11.757,60	56,13%	R\$ 19,13
77	425,00	UNID.	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES	ilumi	ilumi	R\$ 11,95	R\$ 5.078,75	R\$ 22,95	R\$ 9.753,75	47,93%	R\$ 11,00
78	425,00	UNID.	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR	ilumi	ilumi	R\$ 14,95	R\$ 6.353,75	R\$ 32,18	R\$ 13.676,50	53,54%	R\$ 17,23
79	425,00	UNID.	TOMADA EMBUTIDAS	ilumi	ilumi	R\$ 14,95	R\$ 6.353,75	R\$ 33,42	R\$ 14.203,50	55,27%	R\$ 18,47
80	425,00	UNID.	TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR	ilumi	ilumi	R\$ 14,65	R\$ 6.226,25	R\$ 25,44	R\$ 10.812,00	42,41%	R\$ 10,79
						Subtotal Adjudicado:		Subtotal Orçado:	32,36%		R\$ 224.974,28
						R\$ 470.182,95		R\$ 695.157,23			

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403003/2022
FLS. 1739
Rub. 2

TOTAL GERAL DO PROCESSO			
Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 470.182,95	R\$ 695.157,23	32,36%	224.974,28

Pedreiras - Maranhão, 18 de Maio de 2022
DENILSON SOUSA MEDEIROS
PREGOEIRO